LABCENTER EXACTA + OPTECH

LABORTOPS

Valido fino al 31.12.2015

NEW!

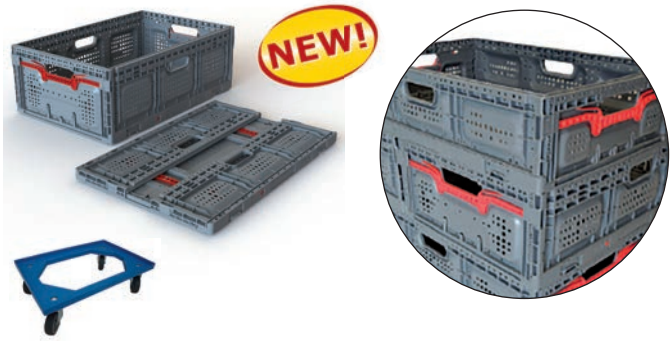
LLG-uni*VACUUPUMP* 1

Compatta
Portatile
Economica

Maggiori dettagli a pagina 19

Consumabili per Laboratorio	2-3	Agitatori magnetici – Accessori	11	Colture cellulari	20
Sicurezza sul lavoro	4-5	Evaporatori rotanti	12-13	Microbiologia – Filtrazione	21
Misura pH e conducibilità	6-7	Congelatori e Congelatori ULT	14-15	LLG Strumenti da Laboratorio	22
Misurazioni analitiche	8	Ottica	16-17	Cromatografia	23
Omogeneizzatori	9	Life Science	18	Fotometro	24
Agitatori magnetici	10	Pompe	19		

Scatole pieghevoli maxi, PP, pieghevoli e impilabili, blocco attivo



Un meccanismo di chiusura semplice e resistente consente una gestione facile e sicura. Il blocco attivo è ottimizzato nella sua funzione e permette una sicura, facile e veloce apertura e piegatura della scatola. Lavabile in lavastoviglie, sicura per alimenti. Autoclavabile a 120°C, duratura stabilità a temperature da -40°C a 90°C.

Colore	Dim. esterne (L x P x H)	Capacità	Capacità di carico	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	mm	l	kg			EUR	EUR
nero	600 x 400 x 156	31	15	1	9.301 493	~~13,98~~	**9,86**
grigio	600 x 400 x 156	31	15	1	9.301 494	~~13,98~~	**9,86**
blu	600 x 400 x 156	31	15	1	9.301 495	~~13,98~~	**9,86**
nero	600 x 400 x 180	36	18	1	9.301 496	~~14,98~~	**10,24**
grigio	600 x 400 x 180	36	18	1	9.301 497	~~14,98~~	**10,24**
blu	600 x 400 x 180	36	18	1	9.301 498	~~14,98~~	**10,24**
nero	600 x 400 x 220	44	22	1	9.301 499	~~15,98~~	**11,09**
grigio	600 x 400 x 220	44	22	1	9.301 500	~~15,98~~	**11,09**
blu	600 x 400 x 220	44	22	1	9.301 501	~~15,98~~	**11,09**
Trolley, PP, blu	607 x 407 x 170	-	-	1	9.301 502	~~39,90~~	**32,45**

Monitoraggio conducibilità, 3D

Rapido e Semplice

Il conduttimetro 3D è uno strumento a batteria per controllare la conducibilità di acque Pure e Demineralizzate. La scala di valori può essere controllata con tre diodi luminosi (LED): verde, giallo, rosso.
I valori limite sono disponibili in due esecuzioni: <1, <20, >20 µS/cm e <5, <20, >20 µS/cm, e due applicazioni: diritto (figura 1) ed angolare (figura 2).
L' Unità consiste in un alloggiamento plastico con una connessione a R 3/4".

- **rendimento:** funzionamento a batteria - lunga durata
- **individualità:** nessun collegamento elettrico necessario
- **dispositivo sicuro:** conduttimetro 3D - 3 diodi luminosi (LED)
- **connettori:** dado R 3/4"
- **range di misura:** 0,1 - 20 µS/cm
- **dim. esterne (L x P x H):**55 x 40 x 110 mm, diritto
  75 x 50 x 85 mm, angolare

Tipo	Range di misura valore limite	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
diritto	<1/<20/>20	1	9.700 802	~~145,00~~	**131,02**
diritto	<5/<20/>20	1	9.700 803	~~145,00~~	**131,02**
angolare	<1/<20/>20	1	9.700 804	~~145,00~~	**131,02**
angolare	<5/<20/>20	1	9.700 805	~~145,00~~	**131,02**

LLG Timer con triplo allarme, 1 canale

Scelta di vibrazioni, suoni e/o allarmi luminosi che rende questo timer perfetto per postazioni con rumore elevato.
- Commutabile capacità di misurare: 19 ore: 59 minuti/99 minuti: 59 secondi
- Precisione Timer: ±5 secondi/giorno
- Direzione di conteggio: alto/basso; tempo trascorso dopo il conto alla rovescia
- Allarmi a vibrazione, luce e suono cicalino forte possono funzionare allo stesso tempo o essere impostati in modo indipendente
- Caratteristica di conferma di pressione tasto, fornisce un'indicazione udibile di immissione dei dati
- In posizione piatta sul banco, utilizzando il supporto flip-open per una vista verticale, trasportato sul camice da laboratorio con la pratica clip da taschino, o utilizzando il magnete posteriore per il fissaggio su superfici metalliche
- Richiede due batterie AAA (incluse)
- Singolarmente testato, ispezionato e calibrato con NIST
- Include Certificato di Calibrazione con numero unico di rapporto, correzioni e standard utilizzato per la calibrazione, istruzioni multilingue (inglese, francese, tedesco, italiano, portoghese e spagnolo)
- Marcato CE, Conforme RoHS

Dimensioni (L x P x H): 45 x 75 x 20mm (senza clip)

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
LLG Timer con Triplo Allarme, 1 canale	1	6.266 707	~~62,45~~	**25,09**

Sacchetti di campionamento Whirl-Pak®, PE, sterili

7.080 208

I sacchetti Whirl-Pak® sono sacchetti sterili da laboratorio in polietilene utilizzati per trasportare campioni per test biologici e altre applicazioni. Con o senza striscia scrivibile.
Range temperatura: da -210°C a +82°C

Volume di riempimento circa	Spessore	Dimensioni (Prof. x Lungh.)	Caratteristiche	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	mm	mm				EUR	EUR
30	0,057	65x125	con etichetta	500	7.080 208	~~86,40~~	**53,23**
60	0,057	75x125	con etichetta	500	7.058 005	~~86,40~~	**53,23**
120	0,057	75x185	con etichetta	500	7.077 212	~~88,80~~	**54,71**
530	0,064	115x230	con etichetta	500	7.058 120	~~114,40~~	**76,89**
710	0,076	150x230	con etichetta	500	6.242 083	~~136,62~~	**102,02**
2720	0,102	254x380	con etichetta	250	6.266 304	~~201,96~~	**150,81**
60	0,057	75x125	senza etichetta	500	6.091 055	~~67,32~~	**50,27**
120	0,057	75x185	senza etichetta	500	9.404 234	~~84,00~~	**51,75**
207	0,076	95x180	senza etichetta	500	7.981 345	~~94,60~~	**63,58**
1240	0,076	150x380	senza etichetta	500	6.266 302	~~200,20~~	**134,55**
530	0,064	115x230	senza etichetta	500	9.404 235	~~117,60~~	**72,45**
710	0,076	150x230	senza etichetta	500	6.228 639	~~140,80~~	**94,63**
1060	0,076	125x380	senza etichetta	500	9.404 236	~~171,60~~	**115,33**
2040	0,076	190x380	senza etichetta	500	6.305 117	~~228,80~~	**153,77**

LLG-Beaker di Griffin, PP

Conformi ISO 7056.
Graduazioni stampate blu.

Capacità	Grad.	Diam.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	ml	mm	mm			EUR	EUR
25	5	32	47	2	9.013 670	~~2,36~~	0,90
50	10	39	60	2	9.013 671	~~2,66~~	0,99
100	10	50	70	2	9.013 672	~~3,05~~	1,14
250	25	67	93	2	9.013 673	~~3,48~~	1,81
500	50	88	119	2	9.013 674	~~5,32~~	2,77
1000	50	109	147	2	9.013 675	~~8,94~~	4,65
2000	100	133	184	1	9.013 676	~~6,86~~	3,57

Caraffe graduate, impilabili, PP, graduazioni nere

Impilabili. Altamente trasparenti.
Con scala graduata nera, in rilievo, facilmente leggibile e manico per presa sicura. Per preservare le graduazioni, non lavare a temperatura superiore a 60°C.
Per autoclavaggio, si raccomanda il design con graduazioni in rilievo. (Cod. 7.008 967 e 7.008 978).
Per alimenti (adatte al contatto con il cibo secondo la Norma EC N. 10/2011).

Capacità	Grad.	Diam.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	ml	mm	mm			EUR	EUR
250	5	75	115	1	9.275 738	~~2,36~~	1,63
500	10	100	140	1	9.275 740	~~2,58~~	1,78
1000	10	125	167	1	9.275 742	~~3,64~~	2,51
2000	20	148	212	1	9.275 744	~~7,48~~	5,16
3000	50	170	242	1	9.275 746	~~10,12~~	6,98

Cilindri graduati, classe A, DURAN®, forma alta, graduazione blu

Calibrati IN (TD). Con becco e base esagonale in vetro. Anello di graduazione nei punti principali. Con dati di identificazione del lotto. Conformità certificata. Graduazione cilindro in smalto blu di lunga durata, secondo DIN EN ISO 4788.
Report di Taratura del Lotto scaricabile e stampabile gratuitamente da www.hirschmannlab.com. Sono disponibili il Singolo Rapporto di Calibrazione o il certificato DAkkS (ex rapporto di calibrazione DKD).

Capacità	Grad.	Tolleranza	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	ml	± ml	mm			EUR	EUR
10	0,2	0,1	140	1	9.274 181	~~10,53~~	5,21
25	0,5	0,25	170	1	9.274 182	~~10,53~~	5,21
50	1	0,5	200	1	9.274 183	~~10,48~~	5,37
100	1	0,5	260	1	9.274 184	~~11,15~~	5,67
250	2	1,0	335	1	9.274 185	~~16,40~~	9,66
500	5	2,5	390	1	9.274 186	~~24,48~~	14,49
1000	10	5,0	470	1	9.274 187	~~41,52~~	24,53

Disponibili anche con dati di identificazione del lotto secondo USP (Farmacopea US).

Modelli molecolari Molymod®

Il sistema Molymod® è un sistema unico, originale, di modelli molecolari di alta qualità.
Il set consiste in una varietà di parti di atomi e legami progettati per ottenere un largo numero di possibili strutture relative ad uno specifico prodotto chimico o utilizzo, come Biochimica, Organica e Inorganica. Tutti i sets sono completamente compatibili. Le parti degli Atomi sono prodotte di sfere di plastica opaca e sono disponibili con numero di fori da 1 a 6 con il solito orientamento angolare.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
Set di introduzione	48 parti di atomo, 62 legami	1	9.883 101	~~35,38~~	24,22
Set Organica, grande	111 parti di atomo, 140 legami	1	9.883 103	~~71,72~~	49,09
Set Biochimica, grande	257 parti di atomo, 160 legami	1	9.883 107	~~123,91~~	92,53
Set Organica, piccolo	50 parti di atomo, 64 legami	1	9.883 108	~~35,60~~	24,36
Set Inorganica/Organica, piccolo	51 parti di atomo, 38 legami	1	9.883 109	~~35,81~~	24,51
Set Inorganica/Organica, grande	106 parti di atomo, 86 legami	1	9.883 104	~~71,28~~	48,79
Orbita Molecolare Organica	Carbonio 12/18 idrogeno legami 9/18	1	9.883 111	~~50,72~~	45,84
Kit molecolare autoassemblante Inorganica	30 atomi, diamante	1	9.883 112	~~19,04~~	17,20
Kit molecolare autoassemblante Inorganica	45 atomi, grafite	1	9.883 113	~~26,24~~	23,71
Kit molecolare autoassemblante Inorganica	27 atomi, sodio cloruro	1	9.883 114	~~26,40~~	23,85
Kit molecolare autoassemblante Inorganica	acqua 26 unità	1	9.883 115	~~28,80~~	26,02

Sistema di modelli molecolari miniDNA®

NEW!

Assortimento esteso

L'avanzato sistema miniDNA® comprende parti a forma astratta, con codifica colore, destinate a rappresentare basi azotate, zuccheri pentagonali e componenti fosfati piramidali, necessari per comporre un modello a doppia elica del DNA. I tre legami idrogeno che collegano la Citosina alla Guanina e i due che collegano la Timina alla Adenina sono rappresentati dal numero appropriato di pioli.
Sono disponibili due kit del DNA per fornire sia un modello di DNA a 12 strati (1 giro) che a 22 strati (2 giri). Un approccio simile può essere fatto con i due kit di RNA per modellare il processo di Sintesi Proteica noto come Transcrizione.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
miniDNA®	Kit a 12 strati	1	6.261 370	~~32,00~~	28,91
miniDNA®	Kit a 22 strati	1	6.261 344	~~56,00~~	50,60

Respiratori Serie K100, Mascherine Pieghevoli

6.269 580

6.269 579

I respiratori svolgono un ruolo importante nel mantenere voi ed i vostri lavoratori protetti sul posto di lavoro.
- Cinturino singolo ad anello per una facile regolazione
- Banda per il capo antipolvere che non contiene lattice di gomma naturale, per ridurre il rischio di reazioni allergiche
- Forniti con una clip metallica, regolabile sul naso, rilevabile con metal-detector, per controllare facilmente se il respiratore è indossato correttamente
- Stringinaso colorato che consente facile identificazione della maschera respiratoria: giallo per FFP1, blu per FFP2, e rosso per FFP3
- Le maschere di protezione delle vie respiratorie con valvola consentono un uso più continuativo, efficace rimozione del calore e dell'umidità accumulati e ridotta nebulizzazione quando vengono utilizzate con occhiali

Descrizione	Livello di protezione	codifica colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
					EUR	**EUR**
Maschera pieghevole	FFP1	giallo	20	6.269 583	~~9,89~~	**7,85**
Maschera pieghevole con valvola	FFP1	giallo	10	6.269 581	~~7,50~~	**5,95**
Maschera pieghevole	FFP2	blu	20	6.269 580	~~13,09~~	**10,39**
Maschera pieghevole con valvola	FFP2	blu	10	6.269 579	~~8,78~~	**6,97**
Maschera pieghevole con valvola	FFP3	rosso	5	6.269 582	~~9,02~~	**7,16**

Respiratori serie 8000, Mascherine Modellate

6.050 640

6.078 942

6.202 080

6.052 910

Il design a coppa convessa, insieme al design a doppio strappo, al nasello in schiuma e alla clip sul naso, assicurano una confortevole indossibilità per un ampio range di dimensione volti. Il guscio resistente alla deformazione offre duratura e confortevole protezione, specialmente in condizioni di calore e umidità.
- Tradizionale forma convessa, con clip nasale e design doppio strato
- Guscio interno duraturo, resistente alla deformazione
- Protezione affidabile ed efficace contro particelle fini
- Materiale avanzato del Filtro 3M™ che garantisce filtrazione efficace con bassa resistenza respiratoria per prestazioni qualitative elevate
- Banda colorata per facile identificazione: gialla per FFP1 e blu per FFP2
- Ottima compatibilità con occhiali panoramici 3M™

Tipo	Descrizione	Livello di protezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
					EUR	**EUR**
8710	senza valvola	FFP1 NR D	20	6.050 640	~~22,80~~	**17,84**
8810	senza valvola	FFP2 NR D	20	6.078 942	~~43,20~~	**33,82**
8812	con valvola Cool-Flow	FFP1 NR D	10	6.202 080	~~20,90~~	**16,74**
8822	con valvola Cool-Flow	FFP2 NR D	10	6.052 910	~~30,30~~	**24,24**

Semi maschera, serie 6500QL

NEW!

Il Forte Respiratore a Semi-maschera Riutilizzabile 3M™ è stato studiato considerando ambienti di lavoro difficili e sporchi. Si rimane produttivi e protetti - la serie 6500 fornisce comfort, durata e stabilità grazie ad una guarnizione facciale in silicone, leggermente strutturata e ad un corpo di costruzione robusta.
- Connessione a baionetta, compatibile con tutti i filtri e le cartucce 3M™ del tipo a baionetta
- Design Basso-Profilo/Sovrastampato
- Valvola Cool Flow™
- Esalazioni ed umidità dirette verso il basso
- Facile controllo della tenuta a pressione positiva
- Fornisce comfort e stabilità con una guarnizione facciale morbida ma ferma

Si prega di ordinare separatamente i filtri compatibili (vedere sotto).

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
				EUR	**EUR**
6501QL	S	1	6.266 987	~~29,10~~	**23,32**
6502QL	M	1	6.266 988	~~29,10~~	**23,32**
6503QL	L	1	6.266 989	~~29,10~~	**23,32**

Sistemi di filtri compatibili per Maschere Semi e Pienofacciali 3M

NEW!

6.269 589

6.269 588

6.267 786

6.269 587

7.620 305

Tutti i filtri si collegano con connessione a baionetta alle maschere serie 6000, 6500, 6500 QL, 7500 e 7000. Per ogni applicazione il filtro giusto - Indipendentemente dall'area nella quale si lavora con la Maschera 3M™, il corrispondente filtro a baionetta fornisce sicurezza e possibilità applicativa. La gamma 3M™ compatibile di filtri include filtri variabili combinabili contro gas, vapori e/o particelle e anche filtri combinati.

Tipo	Livello di protezione	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
					EUR	**EUR**
Cartuccia Gas e Vapori						
6051	A1	contro vapori organici	2	6.269 590	~~11,24~~	**8,92**
6054	K1	contro ammoniaca	2	6.269 584	~~13,65~~	**10,80**
6055	A2	contro vapori organici	2	6.269 588	~~13,40~~	**10,61**
6057	ABE1	contro vapori organici, inorganici e acidi.	2	6.269 589	~~12,81~~	**10,17**
6059	ABEK1	contro vapori organici, inorganici e acidi, ammoniaca e particelle	8	7.620 305	~~56,00~~	**44,80**
6075	A1+ Formaldeide	contro vapori organici e formaldeide	2	6.269 586	~~12,90~~	**10,23**
6096	A1HgP3NR	contro vapori e particelle di mercurio	2	6.269 585	~~45,80~~	**36,33**
Filtri Particolato						
5911	P1R	per uso in combinazione con Cartucce Gas e Vapore	2	6.267 784	~~2,75~~	**2,21**
5925	P2R	per uso in combinazione con Cartucce Gas e Vapore	2	6.267 785	~~6,81~~	**5,44**
5935	P3R	per uso in combinazione con Cartucce Gas e Vapore	2	6.267 786	~~8,40~~	**6,73**
Supporto filtro						
501		per combinazione con Cartucce Gas e Vapore con Filtro Particolato	2	6.269 587	~~4,00~~	**3,18**

Occhiali di sicurezza SecureFit™ 200

9.006 127

9.006 128

9.006 129

9.006 130

- Tecnologia Diffusione Pressione 3M che consente di regolare naturalmente le stanghette laterali a seconda delle dimensioni individuali della testa.
- La caratteristica dell'auto-regolazione elimina la necessità di stoccare misure diverse di telai
- Sicuri, perfetta aderenza, gli occhiali restano in posizione anche quando la persona è in movimento
- Il rivestimento anti-appannamento tiene le lenti libere da umidità in condizioni calde e umide
- Lenti in Policarbonato che assorbono il 99.9% di raggi UVA e UVB

Colore	Lenti	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
				EUR	**EUR**
chiaro	2C, 1.2, UV, anti-graffio, anti-appannamento	1	9.006 127	~~5,91~~	**4,75**
chiaro	2C, 1.2, UV, anti-appannamento	1	9.006 128	~~5,01~~	**4,02**
grigio	2C, 1.2, UV, anti-graffio, anti-appannamento	1	9.006 129	~~5,95~~	**4,75**
ambrato	2C, 1.2, UV, anti-graffio, anti-appannamento	1	9.006 130	~~5,95~~	**4,75**

LLG-Tuta protettiva Tritex® Pro bianca, Tipo 5/6

Indumento protettivo a tenuta di particelle e limitatamente a tenuta contro spray di prodotti chimici.

Materiale a 3 strati SMS (spunbond-meltblown-spunbond), robusto e traspirante. Una membrana filtrante è compresa tra due resistenti strati esterni. Confortevole da indossare, questa tuta è una compagna piacevole e protettiva in molte aree di lavoro. Caratteristiche speciali sono il cappuccio, la striscia di copertura della cerniera, l'elemento posteriore in gomma e gli elementi in gomma ai polsi e alle caviglie.

Cat. III/CE0321/Tipo 5/6

Tute confezionate singolarmente!

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
M	5	6.266 640	~~31,20~~	**13,98**
L	5	6.266 641	~~31,20~~	**13,98**
XL	5	6.266 642	~~31,20~~	**13,98**
XXL	5	6.266 643	~~31,20~~	**13,98**
XXXL	5	6.266 644	~~31,20~~	**13,98**

Guanti Monouso KIMTECH SCIENCE*GREEN NITRILE*, Nitrile, senza polvere

EN 374 EN 374 EN 420

confezione da 250 guanti

Offrono l'indossabilità e la sensazione del lattice abbinati alla protezione dei guanti DPI Categoria III.

- Riduzione dei rifiuti e dei costi di smaltimento almeno del 60%
- Salva spazio - fino al 50% in più di guanti in una confezione dello stesso formato rispetto ai guanti tradizionali
- Senza lattice, di gomma naturale
- Punte delle dita ruvide, per miglior presa sull'asciutto e sul bagnato
- Senza polvere
- Polsino bordato, per maggiore resistenza e più facile indossabilità
- Il colore unico verde permette rapida differenziazione visiva
- Ambidestri
- Protezione dai virus

Standard di qualità
- Soddisfa il livello AQL 0.65 G1 di ispezione per l'impermeabilità all'acqua
- Prodotto DPI Categoria III secondo la la Direttiva 89/686/CEE. Testato in conformità alle norme EN 420:2003
  Cat III Bassa resistenza ai prodotti chimici.
- Prodotto in conformità al sistema di qualità ISO 9001
- Protezione da virus secondo ISO 16604, procedura B:2004
- Classificazione di destrezza (EN 420:2003) = 5

Misura	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
	cm			EUR	**EUR**
S (6-7)	24	250	7.970 224	~~23,63~~	**11,08**
M (7-8)	24	250	7.970 225	~~23,63~~	**11,08**
L (8-9)	25	250	7.970 226	~~23,63~~	**11,08**

pH metro PHT 810

pH metro portatile con elettrodo esterno.
- Connessione BNC
- Calibrazione automatica pH
- Maneggevole e robusto
- Memoria valore corrente
- Calibrazione semplice con tastiera
- Elettrodi per diverse applicazioni
- Funzione Min/Max e memoria

Elettrodo a penetrazione AT 206 per misure in alimenti semi-solidi ed altri materiali. Materiale corpo: Vetro; Diam. stelo/elettrodo: 25mm/ 5mm, Lunghezza stelo/elettrodo: 65mm/12mm, con 1 metro di cavo e spina BNC

set pH metro composto da : pH-metro PHT 810, elettrodo a penetrazione AT 206, punzonatore, soluzioni tampone pH 4 e pH 7, soluzione KCl, valigetta, certificato di calibrazione su 2 punti

Caratteristiche

Range di misura:	da 0 a 14pH
Accuratezza:	±0.03pH
Risoluzione:	±0.01pH
Temperatura operativa:	da 0 a +50°C
Temperatura di conservazione:	da -25 a +60°C
Batteria:	Litio 3V/1 Ah
Durata batteria:	circa 5 anni
Dimensioni (L x P x H):	54 x 110 x 22mm
Peso:	circa 200g

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	**P.zo promo EUR**
ST 1000	set ph-metro	1	6.266 915	~~358,00~~	**311,86**

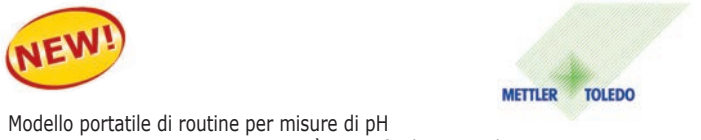
LLG-soluzioni tampone pH con codifica colore in bottiglie dispensatrici a due colli

Le soluzioni tampone pronte all'uso offrono eccellente qualità, precisione e vantaggio nell'uso. Il recipiente di calibrazione, integrato nella bottiglia dispensatrice a due colli, consente la dispensazione particolarmente economica della soluzione e previene contaminazioni.

Caratteristiche
- Accuratezza ±0.01 pH, testate e certificate a 25°C
- Tavola della dipendenza dei dati dalla temperatura stampata sull'etichetta
- Tracciabili NIST
- Durata 24 mesi (pH 7 e 10) o 36 mesi (pH 4) dalla data di produzione
- Codifica colore

Valore pH a 25 °C	Capacità ml	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	**P.zo promo EUR**
4,00	250	rosso	1	9.040 868	~~8,90~~	**4,45**
7,00	250	giallo	1	9.040 869	~~8,90~~	**4,45**
10,00	250	blu	1	9.040 871	~~8,90~~	**4,45**

pH-metro Seven2Go™ S2



Modello portatile di routine per misure di pH
- Nuova intuitiva struttura con menù e con facile e semplice navigazione T-pad in 12 lingue
- Design robusto con protezione IP67 per uso in ambienti difficili ed esigenti
- La funzionalità (ISM®) "Utilizzo Intelligente Sensore" riduce il rischio di errori
- Fino a 5 punti di calibrazione con riconoscimento automatico del tampone e compensazione della temperatura
- 4 gruppi di tamponi predefiniti e 1 gruppo di tamponi definito dall'utilizzatore
- Registrazione del punto finale Automatica, Manuale e dipendente dal tempo
- Memorizzazione per 200 punti dati
- Alimentazione: 4 x 1.5V AA o accumulatori 1.3V NiMH

6.265 415

Parti fornite:
S2-Meter: Strumento, clip per elettrodo, istruzioni operative, guida rapida, certificato di test, dichiarazione di conformità e batterie.
S2-Standard kit: come S2-Misuratore ma con anche InLab Expert Pro-ISM-IP67, sacchetti di tampone per pH 4.01, 7.00, 9.21 e 10.00
S2-Field kit: come S2-Kit Standard ma con anche bottiglie per calibrazione e valigetta di trasporto uGo™.
S2-Food kit : come S2-Kit Field ma con anche InLab Solids Pro-IP67 al posto di InLab Expert Pro-ISM-IP67
S2-Light kit: come S2-Kit Standard ma anche con InLab Versatile Pro al posto di InLab Expert Pro-ISM-IP67

Caratteristiche

pH	
Range di misura:	da -2 a 20 pH
Risoluzione:	0.01/0.1
Accuratezza:	±0.01
mV	
Range di misura:	
Risoluzione:	-1999 ... +1999mV
Accuratezza:	1
Misurazione mV Relativi:	±1
	si
Temperatura:	
Range di misura:	-5.0 ... 105.0°C
Risoluzione:	0.1°C
Accuratezza:	±0.5°C
Dimensioni (L x P x H):	222 x 70 x 35mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	**P.zo promo EUR**
S2-Meter	1	6.265 414	~~422,00~~	**363,03**
S2-Standard kit	1	6.265 415	~~531,00~~	**456,79**
S2-Field kit	1	6.265 416	~~571,00~~	**491,20**
S2-Food kit	1	6.265 417	~~614,00~~	**528,19**
S2-Light kit	1	6.265 418	~~470,00~~	**404,32**

LLG-Soluzioni elettrolitiche, KCl

Elettrolita Potassio Cloruro per elettrodi pH - come elettrolita di riferimento o come soluzione di conservazione per elettrodi.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	**P.zo promo EUR**
3 mol/l, 1000 ml	1	9.041 370	~~18,35~~	**11,01**
3 mol/l, 250 ml	1	9.041 371	~~7,51~~	**4,51**
3 mol/l, (AgCl sat.), 250 ml	1	9.041 372	~~10,39~~	**6,23**

Conduttimetro Seven2Go™ S3

NEW!

6.265 248

Modello portatile per misure di conducibilità routinarie

- Nuova e intuitiva struttura del menù con rapida e semplice navigazione T-Pad
- Design robusto con protezione IP67 per uso in ambienti duri ed esigenti
- Funzionalità "Utilizzo Intelligente Sensore" (ISM®) che riduce i rischi e gli errori
- Semplice calibrazione su 1 punto con opzione di inserimento manuale della costante di cella
- 3 standards predefiniti e 1 standard a scelta
- Registrazione del punto finale automatica, manuale e dipendente dal tempo
- Memorizzazione fino a 200 data points
- Alimentazione: 4 x 1.5V AA o accumulatore 1.3V NiMH

Forniti con:
S3-Meter: Include strumento, clip elettrodo, istruzioni operative, guida rapida, certificato di test, dichiarazione di conformità e batterie
S3-Standard kit: come S3-Meter e anche con InLab 738-ISM e sacchetti di standards conducibilità 1413 µS/cm e 12.88 mS/cm.
S3-Field kit: come S3-Standard kit: e anche con bottiglie per calibrazione e valigetta di trasporto uGo™
S3-Bioethanol kit: come S3-Field kit e anche con InLab 725 al posto di InLab 738-ISM

Caratteristiche
Conducibilità

Range di misura:	0.010µS/cm ... 500mS/cm
Risoluzione:	0.001 ... 1 (auto-range)
Accuratezza:	±0.5%
Temperatura	
Range di misura:	-5.0 ... +105.0°C
Risoluzione:	0.1°C
Accuratezza:	±0.2°C
TDS (Solidi Totali Disciolti)	
Range di misura:	0.01mg/l ... 300g/l
Risoluzione:	0.01 ... 1 (auto-range)
Accuratezza:	±0.5%
Resistenza specifica	
Range di misura:	0.01 ... 100.0MΩcm
Salinità	
Range di misura:	0.01 ... 42psu
Conducibilità Cenere	
Range di misura:	0.01 ... 2022%
Dimensioni (L x P x H):	222 x 70 x 35mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
S3-Meter	1	6.265 247	~~450,00~~	**387,11**
S3-Standard kit	1	6.265 248	~~673,00~~	**578,95**
S3-Field kit	1	6.265 249	~~713,00~~	**613,26**
S3-Bioethanol kit	1	6.265 250	~~720,00~~	**619,38**

Elettrodi pH BlueLine, ricaricabili

SI Analytics

Pacchetto:

+

Elettrodo pH combinato con corpo in vetro, sistema di riferimento Ag/AgCl. Con cavo fisso, lunghezza 1 metro (BlueLine 14 pH IDS 1.5m). BlueLine 11 pH e BlueLine13 pH con testa a vite (LB 1A o LB 1BNC combinazione cavo BNC da ordinare separatamente).
Per ogni elettrodo, verrà dato in omaggio un contenitore per elettrodo (Cod. 7.624 578)

Caratteristiche

Range temperatura:	da -5 a 100°C
Range pH:	da 0 a 14 pH
Punto zero:	pH=7.0 ±0.3
Lunghezza /diam:	120/12 mm
Blueline 13 pH:	170/12 mm
Elettrolita:	Liquido, KCl 3M
Diaframma:	Platino
Blueline 13 pH:	Smerigliato
Forma membrana:	Conica
Blueline 13 pH:	Cilindrica
Resistenza della membrana a 25°C:	250 MΩ
Blueline 13 pH:	300 MΩ
Apertura per reintegro elettrolita:	A Slitta

Tipo	Sensore temperatura	Spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
					EUR	EUR
BlueLine 11 pH	-	Cavo sulla testa	1	6.269 322	~~141,60~~	**116,31**
BlueLine 12 pH	-	DIN	1	6.269 323	~~160,80~~	**132,09**
BlueLine 13 pH	-	Cavo sulla testa	1	6.269 324	~~241,20~~	**198,13**
BlueLine 14 pH	NTC 30 kΩ	DIN + Banana	1	6.269 325	~~246,00~~	**202,07**
BlueLine 14 pH ID	NTC 30 kΩ	DIN + banana 4mm, funzione ID	1	6.269 326	~~282,00~~	**231,64**
BlueLine 14 pH IDS	NTC 30 kΩ	spina digitale	1	6.269 327	~~282,00~~	**231,64**
BlueLine 15 pH	NTC 30 kΩ	BNC + Banana	1	6.269 328	~~246,00~~	**202,07**
BlueLine 15 pH ID	NTC 30 kΩ	DIN + banana 4mm, funzione ID	1	6.269 329	~~282,00~~	**231,64**
BlueLine 15 pH Cinch	NTC 30 kΩ	BNC + Cinch	1	6.269 330	~~279,60~~	**229,67**
BlueLine 17 pH	-	BNC	1	6.269 331	~~156,00~~	**128,14**
BlueLine 18 pH	Pt 1000	Din + Banana	1	6.269 332	~~246,00~~	**202,07**
BlueLine 19 pH	Pt 1000	BNC + Banana	1	6.269 333	~~246,00~~	**202,07**

LLG-Soluzioni di conducibilità

- Direttamente tracciabili secondo standard NIST
- Certificate ISO17025 che include il valore reale, la data di scadenza e l'incertezza di misura
- Temperatura attuale e dati di dipendenza dalla temperatura stampati sull'etichetta
- Tutti gli standard sono a base acquosa e non pericolosi
- Forniti in bottiglie infrangibili in HDPE
- Valori determinati a 25°C: Accuratezza ±1%

LLG LABWARE

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	ml			EUR	EUR
84 µS/cm	500	1	9.040 861	~~9,40~~	**6,50**
147 µS/cm	500	1	9.040 862	~~9,40~~	**6,50**
1.413 µS/cm	500	1	9.040 863	~~9,40~~	**6,50**
12.880 µS/cm	500	1	9.040 864	~~9,40~~	**6,50**

LLG- Strumenti per punto di fusione

Ideali per la determinazione del punto di fusione di polveri e sostanze che non hanno un punto di fusione chiaramente trasparente.

Entrambi i modelli hanno le seguenti proprietà:
- Controllo digitale della temperatura
- Il campione può essere monitorato attraverso una lente di ingrandimento con luce integrata
- Per capillari con diametro esterno 1.4mm
- Ventola automatica di raffreddamento che si attiva per raffreddare lo strumento dopo il completamento della misura
- Visualizzazione testo dei messaggi di errore
- Tastiera coperta con un foglio per facile pulizia
- Con istruzioni operative in Tedesco e Inglese; brevi istruzioni a destra sullo strumento
- Con stampa integrata per risparmiare spazio (solo HV2)

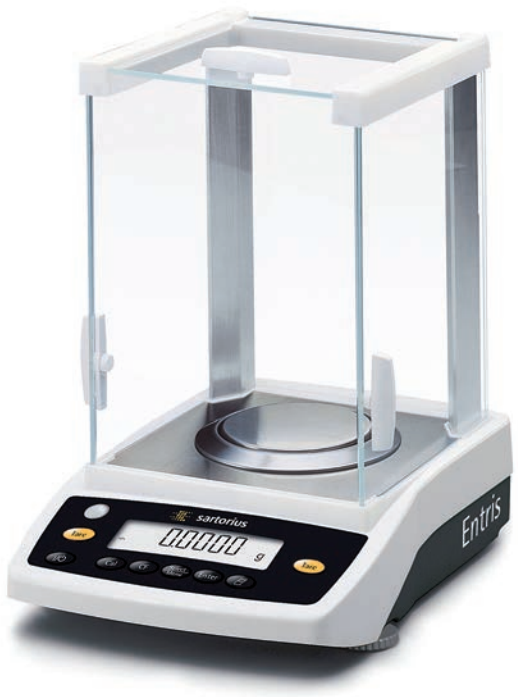
MPM-H2 per misura visiva, semi-automatica con lente di ingrandimento, senza stampante. In questo modello, il punto di fusione viene determinato visivamente e quindi salvato premendo il tasto "Save".
MPM-HV2 per misura visiva con lente di ingrandimento o misura automatica, con stampante. Possibile sia la misura completamente automatica che visiva, 1 campione cadauna. Con questa versione, è possibile specificare se si vuole osservare il processo di fusione attraverso la lente di ingrandimento o se si vuole il punto di fusione determinato automaticamente dopo che si è raggiunta la temperatura pre-impostata (indicata da un segnale acustico).
La fornitura include 100 capillari per determinazione del punto di fusione e una cappa di protezione dello strumento.
Per altre confezioni di tubi per i punti di fusione LLG ordinare il Cod. 9.208 131

Caratteristiche

Range di misura:	da 25.0°C a 360.0°C
Risoluzione:	0.1°C
Accuratezza:	±0.5°C (da +25°C a +200°C) ±0.5% del valore misurato °C (sul rimanente range di misura)
Velocità di riscaldamento a riscaldamento rapido:	a 200°C, circa 4 min a 350°C, circa 8 min
Velocità di riscaldamento durante la misura:	1°C/min
Lente di ingrandimento:	10x
Illuminazione:	2 x LED
Dimensioni (L x P x H):	230 x 220 x 315 mm
Dimensioni capillari:	1.4mm x 80 mm
Peso:	4.5 kg
Alimentazione:	115-230V, 50Hz

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
MPM-H2	Misurazione visiva / lente d'ingrandimento	1	9.208 120	~~1.306,73~~	**980,04**
MPM-HV2	Misurazione visiva o automatica con stampante	1	9.208 121	~~1.965,08~~	**1.375,55**

Bilance analitiche Entris®



Ottieni la precisione e la qualità di una bilancia Sartorius e paga solo per le caratteristiche che ti servono veramente. Le nuove bilance Entris® sono state particolarmente studiate per le pesature efficaci ed affidabili di ogni giorno. La superficie di utilizzo semplice e chiara, con la propria logica assegnazione dei tasti e ultimo ma non meno importante, la leggibilità ottimale, sono condizioni ideali per lavorare in sicurezza.

- Facili da usare: Eccellente leggibilità grazie al display retroilluminato ad alto contrasto, navigazione con i tasti di funzione ed il livello dell'acqua facile da leggere, nella parte frontale, consente un utilizzo facile e veloce
- Applicazioni base: Entris® ti supporta nel tuo lavoro quotidiano con applicazioni base integrate quali pesatura animali, determinazione densità, conteggio, pesata percentuale o conversione
- Facile pulizia: Per pulire la gabbietta antivento, le finestre laterali, il tetto scorrevole e tutte le parti in acciaio inossidabile sono facilmente removibili
- Elevata accuratezza: Il sistema di pesatura monolitico garantisce una precisione di misura elevata e rappresenta l'affidabilità e la qualità di una bilancia Sartorius
- Le bilance Tipo i- hanno calibrazione interna, i Modelli senza la sigla i- hanno calibrazione esterna
- Dimensioni (L x P x H): 230 x 303 x 330mm. Altezza spazio di pesata: 240mm, Diam. piastra: 90 mm
- Precisione/Riproducibilità: 0,1 mg, Linearità: ±0,2 mg

Fornite con: Adattatore di alimentazione universale, manuale operativo e di installazione, gabbietta antivento come indicato

Tipo	Portata	Calibrazione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	g				EUR	EUR
ENTRIS64i-1S	60	interna	1	6.262 574	~~1.521,00~~	**1.277,64**
ENTRIS64-1S	60	esterna	1	6.262 575	~~1.323,00~~	**1.111,32**
ENTRIS124i-1S	120	interna	1	6.262 327	~~1.632,00~~	**1.370,88**
ENTRIS124-1S	120	esterna	1	6.262 573	~~1.433,00~~	**1.203,72**
ENTRIS224i-1S	220	interna	1	6.262 468	~~1.742,00~~	**1.463,28**
ENTRIS224-1S	220	esterna	1	6.262 572	~~1.544,00~~	**1.296,96**

Omogeneizzatore, Polytron® PT 2500 E

NEW!

KINEMATICA

Il PT2500 E è la soluzione ideale per i laboratori attenti ai costi. È in grado di eseguire molte applicazioni.

- Volume di applicazione da 0,05 a 2500ml
- Una partenza lenta evita la fuoriuscita di omogenizzato dal contenitore del campione

- Velocità della punta fino a 32 m/s
- Velocità costante anche in caso di modifiche di viscosità
- Vari modelli Easy-to-Clean di dispersione degli aggregati

Applicazioni:
- Applicazioni di omogenizzazione (dispersione ed emulsione)
- Formulazione di lozioni, creme e prodotti alimentari
- Produzione di emulsioni olio-acqua

Si prega di ordinare separatamente gli utensili di agitazione.

Caratteristiche

Volume di applicazione:	da 0.05 a 2500ml
Potenza interna del motore:	500W
Aggregati:	diam. 3,5,7 e 12mm e diam. 20mm e 25mm
Range di velocità:	Continua 500 a 30.000 min^{-1}
Viscosità massima:	6000mPas
Dimensioni motore (L x P x H):	157 x 76 x 236mm
Testato secondo:	IEC/EN61326-1/IEC/EN 61000-6-2/EN 61000-6-4 IEC/EN 61010-2-51

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
POLYTRON® PT 2500 E con spina EU, set con stativo e supporto	1	4.013 108	~~1.860,00~~	**1.686,78**
POLYTRON® PT 2500 E con spina EU	1	7.981 185	~~1.530,00~~	**1.379,71**
POLYTRON® PT 2500 E con spina CH	1	6.263 341	~~1.650,00~~	**1.478,26**

Aggregati da dispersione per Omogeneizzatore Polytron® 2500E

KINEMATICA

Tipo	Lungh.	Diam.	Volume utile	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
	mm	mm	ml			EUR	**EUR**
PT-DA 03/2 EC-E050	50	3	0,05 - 2	1	6.258 269	~~1.149,45~~	**977,00**
PT-DA 05/2 EC-E085	85	5	0,1 - 5	1	9.570 223	~~1.217,22~~	**1.034,00**
PT-DA 07/2 EC-E107	107	7	0,3 - 10	1	6.258 271	~~1.278,08~~	**1.086,00**
PT-DA 07/2SYN-E082	82	7	0,3 - 10	25	6.258 273	~~731,94~~	**622,00**
PT-DA 12/2 EC-E157	157	12	2- 250	1	9.570 225	~~1.486,94~~	**1.264,00**
PT-DA 20/2 EC-E192	192	2	100 - 2500	1	6.258 234	~~1.367,99~~	**1.163,00**
PT-DA 20/2X EC-E116	116	20	10 - 250	1	9.570 226	~~1.618,35~~	**1.376,00**
PT-DA 25/2 EC-E192	192	25	100 - 2500	1	9.570 227	~~1.680,59~~	**1.428,50**

Omogeneizzatore ad ultrasuoni, SONOPULS HD 4050

BANDELIN

Pacchetto con sonda aggiuntiva a scelta

Stativo da ordinare a parte

Strumento base pronto all'uso per volumi da 0,5ml a 100 ml consistente in:
- generatore HF tipo GM 4100
- convertitore di ultrasuoni UW 50
- sonda titanio TS 102, diam. 2 mm

Il Set include: generatore GM 4100, convertitore di ultrasuoni UW 50, sonda al titanio TS102 e con una sonda aggiuntiva a scelta (TS102, TS103, TS104 o TS106)

Nota: L'omogenizzatore può essere utilizzato con lo stativo HD4050 anche come unità da tavolo. Cod. 9.650 273

Generatore HF	**GM 4100**
Dimensioni:	150 × 220 × 335 mm
Convertitore	**UW 50**
Dimensioni:	diam. 45 x 175 mm
Rapporto HF:	max 50 W (eff.)

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
più sonda aggiuntiva sonotrode TS102	1	9.650 147	~~2.820,00~~	**2.326,50**
più sonda aggiuntiva sonotrode TS103	1	9.650 148	~~2.820,00~~	**2.326,50**
più sonda aggiuntiva sonotrode TS104	1	9.650 149	~~2.820,00~~	**2.326,50**
più sonda aggiuntiva sonotrode TS106	1	9.650 150	~~2.820,00~~	**2.326,50**
stativo per HD4050	1	9.650 273	~~623,15~~	**465,34**

LLG Agitatore magnetico con riscaldamento

uniSTIRRER 3, set completo

Agitatore magnetico economico con tutte le funzioni e le caratteristiche essenziali per il funzionamento. Un display a LED controlla tutti i parametri, un controllo integrato della temperatura e un design chiuso (IP42) sono tutte caratteristiche presenti. Il sensore PT-1000 incluso assicura un esatto controllo della temperatura. Un'asta di sostegno con un supporto per sensore è fornita con lo strumento. Il segnale integrato HOT (caldo) avverte l'utilizzatore quando la piastra è calda, anche se lo strumento è spento.
3 anni di garanzia.

- Display a LED per regolare l'esatta velocità di rotazione e la temperatura
- Controllo digitale della velocità di rotazione e della temperatura
- Segnale di pericolo "HOT", anche a strumento spento
- Sensore PT-1000 incluso
- Controllo integrato della temperatura
- Asta di sostegno e supporto sensore inclusi

La fornitura include: agitatore magnetico con PT-1000, asta di sostegno e materiale di fissaggio.

Caratteristiche

Quantità agitabile (H_2O):	3 L
Range velocità:	da 100 a 1500 rpm
Accuratezza regolazione:	±10 rpm
Ancoretta magnetica:	max. 50 mm
Display:	LED
Piastra riscaldante:	diam. 135 mm/Acciaio inossidabile
Temperatura ambiente ammessa:	da +5 a +40°C
Range temperatura:	da Temp. Amb. a 280°C
Accuratezza regolazione:	±1°C
Accuratezza controllo:	±2°C
Produzione di calore:	500 W
Temperatura di sicurezza:	320°C
Dimensioni (L x P x H):	155 x 215 x 100mm
Peso:	1.5kg
Alimentazione:	200 - 240 V, 50/60 Hz
Classe di protezione:	IP42
Garanzia:	3 anni

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
uni*STIRRER* 3 con spina EU	1	6.263 410	~~305,00~~	**221,79**
uni*STIRRER* 3 con spina UK	1	6.263 411	~~305,00~~	**221,79**

Pacchetto Agitatore magnetico RCT standard con termometro elettronico ETS-D5 e stativo

Made in Germany

- controllo integrale della temperatura
- con sensore di temperatura PT 1000 (PT 1000.60) + ETS-D5
- regolazione precisa della temperatura e della velocità tramite display digitale anche a strumento spento
- limite impostato di temperatura di sicurezza visualizzato digitalmente
- indicatore Hot Top (segnale di superficie calda) per impedire ustioni
- visualizzazione digitale del codice di errore
- con circuito di sicurezza regolabile per la temperatura della piastra riscaldante (da +50 a +360°C)
- agitatore magnetico sicuro con riscaldamento, adatto per il funzionamento senza supervisione
- connettore DIN 12878 per un termometro a contatto, es. ETS-D5 che consente un controllo preciso della temperatura direttamente nel campione riscaldato
- maggiore sicurezza grazie alla migliorata tecnologia di controllo del calore
- la custodia (IP 42) garantisce una lunga durata
- piastra riscaldante in alluminio lucidato per uno scambio di calore ottimale
- forte accoppiamento magnetico
- fornito con calotta di protezione H 98

Pacchetto Convenienza

Caratteristiche tecniche

Volume di agitazione (H_2O):	
Potenza motore assorbita:	16W
Potenza motore erogata:	9W
Display velocità:	digitale
Range velocità:	50 - 1500 rpm
Dim. max ancorette magnetiche (Lxdiam):	80 x 10 mm
Funzione riscaldamento:	
Display velocità:	digitale
Uscita riscaldamento:	600 W
Rapporto riscaldamento (1 l H_2O in H 15):	6,5 K/min
Range temperatura:	da RT a 310°C
Regolazione accuratezza:	±1 K
Variazione temp. senza sensore:	±2K
Circuito di sicurezza regolabile:	50 - 360°C
Controllo accuratezza con sensore:	PT 1000/±1K
	ETS-D5/±0.5K
Piastra riscaldante	
Materiale:	lega di alluminio
Dimensioni:	135 mm diam.
Dati generali	
Dimensioni (L x P H):	160 x 270 x 85mm
Peso:	2.5kg
Range operativo temperatura:	5 - 40°C
Range operativo umidità:	80% R.H.
Classe di protezione secondo DIN EN 60529:	IP42

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
Pacchetto Agitatore magnetico RCT standard con termometro elettronico ETS-D5 e stativo	1	9.720 258	~~849,19~~	**659,51**

Agitatore magnetico riscaldante hotMIX 1 con controllo interno

Agitatore magnetico con un ottimo prezzo, 100% libero da manutenzione grazie al concetto 2mag di azionamento magnetico, per miscelazione di soluzioni, range di velocità da 100 a 1600 rpm, agitazione priva di sobbalzi anche alle basse velocità. Partenza dolce per accelerazione centrata e sicura dell'ancoretta magnetica di agitazione, struttura esterna in acciaio inossidabile resistente per facile e veloce pulizia, protezione dalle fuoriuscite, costruzione estremamente robusta. Piastra riscaldante in robusta lega di alluminio, temperatura massima 200°C, presa per termometro a contatto (accessorio), LED di avviso in caso di piastra calda, 3 protezioni termiche integrate per evitare sovratemperature.

Caratteristiche

Condizioni operative:	da -10°C a +40°C all' 80% R.H. max
Struttura esterna:	Acciaio inossidabile
Piastra riscaldante:	Alluminio
Range di velocità:	da 100 a 1600 rpm
Capacità:	1 - 1200 ml
Dimensioni (L x P x H):	120 x 140 x 80 mm
Potenza:	10 W
Peso:	2 kg
Classe di protezione:	IP 20

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
hotMIX 1	1	6.238 077	~~706,86~~	**563,50**

LLG-Asta per recupero ancorette magnetiche, PTFE

Asta per recupero ancorette magnetiche incapsulata-PTFE con forte magnete (Alnico 5), resistenza chimica universale. Per la rimozione di ancorette magnetiche da liquidi aggressivi, evitando la perdita dell'ancoretta stessa. Diametro parte terminale 10mm.

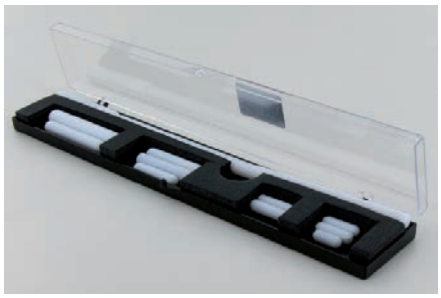
Lungh.	Diam.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
mm	mm			EUR	**EUR**
150	8	1	9.197 717	~~13,16~~	**8,40**

LLG-Ancorette magnetiche per agitazione, cilindriche, PTFE, *eco pack*

Circolari, lisce e rivestite in PTFE. Confezione: 10 pezzi

Lungh.	Diam.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
mm	mm			EUR	**EUR**
10	6	10	9.198 910	~~9,72~~	**5,52**
12	3	10	9.198 766	~~12,30~~	**7,31**
15	6	10	9.198 919	~~11,51~~	**6,53**
20	6	10	9.198 920	~~13,78~~	**7,54**
25	6	10	9.198 925	~~15,27~~	**9,75**
25	8	10	9.198 767	~~16,40~~	**9,89**
30	6	10	9.198 930	~~18,15~~	**11,59**
35	6	10	9.198 935	~~22,85~~	**14,60**
40	8	10	9.198 940	~~31,11~~	**19,87**
45	8	10	9.198 945	~~36,87~~	**23,55**
50	8	10	9.198 950	~~41,48~~	**26,50**
60	9	10	9.198 960	~~50,81~~	**32,46**
70	9	10	9.198 970	~~69,89~~	**44,65**
80	9	10	9.198 980	~~82,25~~	**52,55**

Ancorette magnetiche per agitazione behrotest, set 1 + 2



6.267 318

Set 1 in una scatola trasparente con coperchio incernierato
Composto da: 2 ancorette 20 x 6 mm, 2 ancorette 25 x 6 mm, 2 ancorette 30 x 6 mm, 2 ancorette 40 x 8 mm, 1 ancoretta 50 x 8 mm, 1 ancoretta 60 x 9 mm

Set 2 in una scatola trasparente con coperchio incernierato con asta magnetica per recupero ancorette, lunga 245 mm
Composto da: 1 ancoretta 15 x 6 mm, 2 ancorette 20 x 6 mm, 2 ancorette 25 x 6 mm, 1 ancoretta 30 x 6 mm, 2 ancorette 40 x 8 mm, 1 ancoretta 50 x 8 mm, 1 ancoretta 60 x 9 mm

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
Set 1	1	6.267 317	~~41,44~~	**31,77**
Set 2	1	6.267 318	~~61,04~~	**46,08**

Altri articoli sono presenti sul nostro Catalogo Generale
Laboratorio, vedi il sito www.exactaoptech.com

Biostar BM 45

Microscopio biologico per routine di laboratorio e alta formazione didattica.

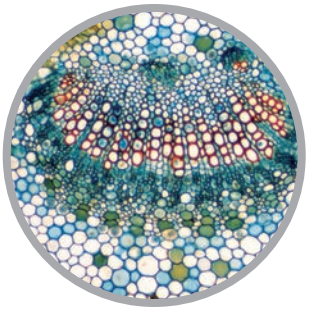
- Stativo a struttura metallica.
- Testata Bioculare o Trioculare.
- Oculari a grande campo WF 10x (20).
- Revolver porta obiettivi a cinque posizioni, corredato di obiettivi parafocali corretti all'infinito e a correzione Plan Acromatica.
- Tavolino traslatore di dimensioni 216 x 150 mm con area di scansione 78 (X) - 54 (Y) e trattamento antigraffio superficiale.
- Condensatore secondo Abbe: NA 1,25, corredato di diaframma di apertura.
- Condensatore universale a disco revolver, nella configurazione in contrasto di fase.
- Illuminazione S LED, con regolazione elettronica di intensità luminosa.

Accessori a corredo:

- Flacone di olio da immersione ND. 1,515.
- Oculare telescopico di centratura, nella configurazione in contrasto di fase.
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Contrasto di fase.
- Campo scuro.
- Polarizzazione.
- Epifluorescenza LED.
- Epifluorescenza HBO.
- Sistema illuminante secondo Kohler.
- Raccordi TV a passo C.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Telecamere digitali.



-25%

Codice	Descrizione	Pz./Cf	P.zo base EUR	P.zo Promo EUR
K71164	BM 45 Bioculare	1 pz	~~996,00~~	**747,00**
K71563	BM 45 Trioculare	1 pz	~~1.145,00~~	**858,75**
K71644	BM 45 Trioculare Ph	1 pz	~~1.570,00~~	**1.177,50**

Biostar BM 60

Microscopio biologico per routine e accurate analisi di laboratorio.

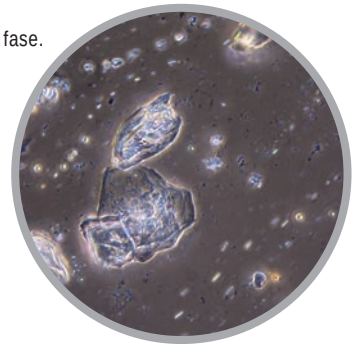
- Stativo a struttura metallica.
- Testata Trioculare.
- Oculari a grande campo PL 10x (22) FT focheggiabili con inserto per reticolo.
- Revolver porta obiettivi a cinque posizioni, corredato di obiettivi parafocali corretti all'infinito e correzione Plan acromatica.
- Tavolino traslatore di dimensioni 150 x 140 mm con area di scansione 75 (X) - 50 (Y).
- Condensatore secondo Abbe: NA 1,25, corredato di diaframma di apertura.
- Condensatore universale a disco revolver NA 1,25 nelle configurazioni in contrasto di fase.
- Sistema illuminante secondo Kohler.
- Illuminazione S LED, con regolazione elettronica di intensità luminosa.

Accessori a corredo:

- Flacone di olio da immersione ND. 1,515.
- Oculare telescopico di centratura, nelle configurazioni in contrasto di fase.
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Contrasto di fase.
- Campo scuro.
- Polarizzazione.
- Epifluorescenza LED.
- Epifluorescenza HBO.
- Raccordi TV a passo C.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Telecamere digitali.



-25%

Codice	Descrizione	Pz./Cf	P.zo base EUR	P.zo Promo EUR
K71569	BM 60 Trioculare	1 pz	~~1.638,00~~	**1.228,50**
K71202	BM 60 Ph Trioculare	1 pz	~~2.800,00~~	**2.100,00**
K71341	BM 60 Ph 2 Trioculare	1 pz	~~2.340,00~~	**1.755,00**

Altri articoli sono presenti sul nostro Catalogo Generale Laboratorio, vedi il sito www.exactaoptech.com

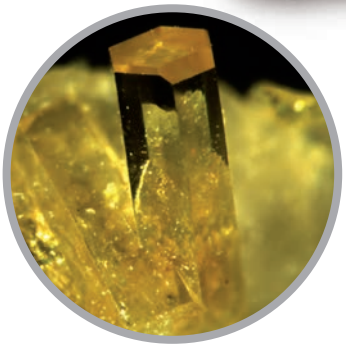
Serie SL N

Stereomicroscopio con sistema ottico di Greenough, per routine di laboratorio e alta formazione didattica.

- Stativo a struttura metallica.
- Testata Binoculare o Trinoculare inclinata a 45°.
- Regolazione della distanza interpupillare: 55...75 mm.
- Oculari a grande campo WF 10x (22) con compensazione diottrica +/- 5.
- Sistema ottico zoom con fattore 9:1.
- Gamma complessiva dei possibili ingrandimenti con ottiche opzionali: 3,5x...315x.
- Gamma ingrandimenti in configurazione standard: 7x...63x.
- Distanza di lavoro: 110 mm.
- Sistemi di messa a fuoco: macrometrico o macro-micrometrico..
- Stativo corredato di illuminazione LED in luce incidente e luce trasmessa.
- Regolazione elettronica dell'intensità luminosa.

Accessori a corredo:
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:
- Ottiche aggiuntive.
- Stativi per campioni di elevate dimensioni.
- Sistemi di illuminazione anulari e in luce radente.
- Misure dimensionali.
- Raccordi TV a passo C.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Telecamere digitali.



-25%

Codice	Descrizione	Pz./Cf	P.zo base	P.zo Promo
			EUR	EUR
K71585	SL N Binoculare	1 pz	~~1.273,00~~	**954,75**
K71122	SL NT Trinoculare	1 pz	~~1.376,00~~	**1.032,00**

Serie GZ 808

Stereomicroscopio modulare con sistema ottico Galileiano, per una completa routine di laboratorio e ricerca.

- Stativo a struttura metallica e colonna alta.
- Testata Binoculare inclinata a 20°.
- Regolazione della distanza interpupillare: 55...75 mm.
- Oculari a grande campo EW 10x (22) con compensazione diottrica +/- 5.
- Sistema ottico zoom con fattore 8:1.
- Click stops di riferimento per misure dimensionali.
- Gamma complessiva dei possibili ingrandimenti con ottiche opzionali: 2,4x...256x.
- Gamma ingrandimenti in configurazione standard: 8x...64x.
- Distanza di lavoro: 80 mm.
- Sistemi di messa a fuoco: macrometrico o macro-micrometrico.
- Stativo corredato di illuminazione LED in luce incidente e luce trasmessa.
- Regolazione elettronica dell'intensità luminosa.

Accessori a corredo:
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:
- Testata Binoculare a inclinazione variabile.
- Ottiche aggiuntive.
- Moduli intermedi foto/TV.
- Epifluorescenza HBO.
- Illuminazione episcopica.
- Tubo da disegno.
- Stativi per campioni di elevate dimensioni.
- Sistemi di illuminazione anulari e in luce radente.
- Raccordi TV a passo C.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Misure dimensionali.
- Telecamere digitali.

-25%

Codice	Descrizione	Pz./Cf	P.zo base	P.zo Promo
			EUR	EUR
K71589	GZ 808 Binoculare	1 pz	~~2.660,00~~	**1.995,00**

Altri articoli sono presenti sul nostro Catalogo Generale
Laboratorio, vedi il sito www.exactaoptech.com

Kit Enzimatici per enologia

Kit Enzimatici per enologia pronti all'uso.

Codice	Descrizione	Taglio	P.zo Promo EUR
EN001S	ACIDO ACETICO Reag. Liquid. + ACS polv. Standard Incluso N° test 50/100	10x10 ml	**89,22**
EN002S	ACIDO ACETICO Reag. Liquid. + ACS polv. Standard Incluso N° test 50/100	5x20 ml	**85,17**
EN003	ACIDO CITRICO Reagente Liquido + ACS polv. Standard Incluso N° test 40/80	1x80 ml	**73,41**
EN004	ACIDO D-GLUCONICO Reag. Liquido SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**190,62**
EN004B	ACIDO D-GLUCONICO Reagente Liquido SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**190,62**
EN006	ACIDO D-LATTICO Reag. Liquido SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**101,39**
EN005	ACIDO L-LATTICO Reag. Liquid. SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**116,00**
EN005B	ACIDO L - LATTICO (BIREAGENTE) SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**101,39**
EN007	ACIDO L-MALICO Reag. Liquid. SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**67,33**
EN007B	ACIDO L-MALICO (BIREAGENTE) SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**67,33**
EN017	ACIDO PIRUVICO Liquido + Liofilo Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**67,33**
EN021	ACIDO TARTARICO Reag. Liquido SLR Standard Incluso N° test 100/200	2x100 ml	**71,38**
EN021A	ACIDO TARTARICO Reag. Liquido SLR Standard Incluso per Analizzatori automatici	4x50 ml	**81,11**
EN009	ALDEIDE ACETICA Reagente liq. + Liofilo Standard Incluso N° test 50/100	5x20 ml	**109,50**
EN011	ANTOCIANI Reag. Liquido stab. Standard Incluso N° test 100	4x50 ml	**25,95**
EN010	AZOTO ALFA-AMMINICO Reagente liquid. Stab. Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**77,06**
EN008	AZOTO AMMONIACALE Reag. Liquido Stab. SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**66,51**
EN008B	AZOTO AMMONIACALE (BIREAGENTE) SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**66,51**
EN020	CALCIO IONICO Reag. Liquido Stab. SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x100 ml	**63,27**
EN019L	CATECHINE Reagente Liquido Stab. SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x60 ml	**64,89**
EN012	CLORURI Reagente Liquido STD Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**24,33**
EN024	COLORE Reagente Liquido Standard Standard Incluso N° Test 100/200	4x100 ml	**20,28**
EN016	FERRO IONICO Reagente Liquido SLR Standard Incluso N° test 80/160	4x50 ml	**79,49**
EN015	GLICERINA Reagente Liquido SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**91,66**
EN140	GLUCOSIO Reagente Liquido SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**68,94**
EN014	GLUCOSIO-FRUTTOSIO Reag. Liquid. SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**77,06**
EN110	GLUTATIONE RIDOTTO Reagente Liquido SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**178,45**
EN025	MAGNESIO Xilidil blu Reag. Liquid. SLR Standard Incluso N° test 130/260	2x50 ml	**79,49**
EN018	POLIFENOLI TOTALI Reagente Liquido SLR Standard Incluso N° Test 100/200	3x100 ml	**74,63**
EN026	POTASSIO Reagente Liquido Stabile SLR Standard Incluso N° test 50/100	1x100 ml	**64,89**
EN013	RAME Reagente Liquido Stabile SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**93,29**
EN149	SACCAROSIO Reagente Liquido SLR Standard Incluso N° test 50/100	4x20 ml	**117,62**
EN022	SO2 LIBERA Reagente Liquido SLR Standard Incluso N° test 60/120	1x120 ml	**40,56**
EN023	SO2 TOTALE Reagente Liquido SLR Standard Incluso N° test 100/200	2x100 m	**40,56**
ENDSO2	SOLUZIONE DILUENTE PER LA DETERMINAZIONE DELLA SO2 TOTALE	6x50 ml	**171,60**
EN055	UREA Reagente liquido SLR Standard Incluso N° test 50/100	2x50 ml	**81,11**

Disponibili altri tagli/confezionamenti

Reagenti per enologia

Reagenti per enologia pronti all'uso.

Codice	Descrizione	Taglio	P.zo Promo EUR
6081.1000	ACIDO CLORIDRICO 37% P.A.	1000 ml	**7,75**
6024.1000	ACIDO FOSFORICO 85% P.A.	1000 ml	**14,50**
SU20051	ACIDO SOLFORICO 0,1 N	1000 ml	**4,30**
SU2501	ACIDO SOLFORICO 1:4 V/V	1000 ml	**7,80**
CL12.2609.1000	ACIDO SOLFORICO 1:5 V/V	1000 ml	**6,55**
6057.1000	ACIDO SOLFORICO 95% P.A.	1000 ml	**9,25**
4217.9020	ACQUA BIDISTILLATA FUSTO CON RUB.	20000 ml	**20,25**
CL12.2303.1000	ACQUA OSSIGENATA 1-3 VOLUMI	1000 ml	**7,15**
8007.1000	ALCOOL ETILICO 95% P.A.	1000 ml	**19,25**
CL12.1904.0100	ANTISCHIUMA AL SILICONE CONCENTRATO	100 ml	**12,05**
CL12.1905.1000	ANTISCHIUMA AL SILICONE 30%	1000 ml	**19,40**
WP5000350	ANTISCHIUMA AL SILICONE 2%	500 ml	**10,65**
X200714	BENTOTEST SOLUZIONE PER VINI BIANCHI	250 ml	**31,65**
X200715	BENTOTEST SOLUZIONE PER VINI ROSSI	250 ml	**34,40**
CL12.0201.0250	BLU DI BROMOTIMOLO 0,4%	250 ml	**7,55**
CL12.1302.0250	BLU DI METILENE 1%	250 ml	**6,15**
CL12.0602.0500	FEHLING - SOLUZIONE A	500 ml	**5,10**
CL12.0602.1000	FEHLING - SOLUZIONE A	1000 ml	**6,15**
CL12.0603.0500	FEHLING - SOLUZIONE B	500 ml	**5,10**
CL12.0603.1000	FEHLING - SOLUZIONE B	1000 ml	**7,35**
IPT025	FENOLFTALEINA 1%	250 ml	**7,55**
IC0051GL	IODIO N/10	FIALA	**40,10**
I2005H	IODIO N/10	500ml	**5,10**
I2005F	IODIO N/10	1000 ml	**9,80**
CL12.1001.0500	IODIO N/50	500 ml	**7,15**
CL12.1001.1000	IODIO N/50	1000 ml	**12,25**
CL12.1004.0500	IODIO N/64	500 ml	**16,35**
I20031F	IODIO N/64	1000 ml	**9,80**
CL12.1005.0500	IODIO N/100	500 ml	**6,35**
CL12.1005.1000	IODIO N/100	1000 ml	**11,05**
CL12.0303.0500	LATTE DI CALCE 12%	500 ml	**5,95**
CL12.0303.1000	LATTE DI CALCE 12%	1000 ml	**10,95**
CL12.1601.0500	PIETRA POMICE GRANULARE P.A.	500 ml	**21,25**
KOH20101	POTASSIO IDRATO N/10	1000 ml	**4,05**
CL12.1102.1000	POTASSIO IDRATO 1 N	1000 ml	**5,10**
CL00.1135.1000	POTASSIO IDRATO GOCCE P.A.	1000 ml	**14,40**
A15281-250G	POTASSIO IDROGENATO L-TARTRATO	250 g	**29,80**
000897-0,250	POTASSIO IODURO	250 g	**25,70**
000897-1	POTASSIO IODURO	1000 g	**83,00**
ST105	SALDA D'AMIDO 1% STABILIZZATA	500 ml	**8,20**
ST1001	SALDA D'AMIDO 1% STABILIZZATA	1000 ml	**11,25**
CL12.1423.0500	SODA MARSIGLIESE	1000 ml	**12,75**
SC1001L	SODIO IDRATO 1 N	FIALA	**13,85**
CL05.1420.1000	SODIO IDRATO 1 N	1000 ml	**5,30**
S24001	SODIO IDRATO 4 N	1000 ml	**5,10**
S201005	SODIO IDRATO N/10	500 ml	**4,05**
CL05.1411.1000	SODIO IDRATO N/10	1000 ml	**5,30**
SC0101L	SODIO IDRATO N/10	FIALA	**13,85**
S20501	SODIO IDRATO N/2	1000 ml	**4,50**
S20251	SODIO IDRATO N/4	1000 ml	**4,50**
S20021	SODIO IDRATO N/50	1000 ml	**4,05**
S20011	SODIO IDRATO N/100	1000 ml	**6,75**
CL00.1403.1000	SODIO IDRATO GOCCE P.A.	1000 g	**9,65**
CL12.1415.1000	SODIO TIOSOLFATO 0,5 N	1000 ml	**8,00**
CL12.1416.0500	SODIO CLORURO E ALLUME DI POTASSIO 12%	500 ml	**12,50**
9040911	SOLUZIONE TAMPONE pH 4,01	500 ml	**4,30**
9040913	SOLUZIONE TAMPONE pH 7,00	500 ml	**4,30**
CL12.0904.0100	SOLUZIONE INDICATORE MISTO PER SOLFOROSA	100 ml	**4,30**

Altri articoli sono presenti sul nostro Catalogo Generale Laboratorio, vedi il sito www.exactaoptech.com

Miura One

L'evoluzione dell'analisi enzimatica colorimetrica

Grazie al lettore di codice a barre, reagenti e campioni vengono identificati univocamente ed automaticamente dall'analizzatore.
Inoltre: piatto reagenti refrigerato, diluitore ceramico ad alta risoluzione di campionamento, ottica di alta precisione.
Grazie alle 80 celle di misura in bionex lavabili ed alla stazione di lavaggio esegue fino a 120 test/ora.
Grazie all'utilizzo di Reattivi Liquidi Stabili (SLR) pronti all'uso non vi è alcuna fase di preparazione del reagente.
- PARAMETRI ANALIZZABILI
  ACIDO ACETICO; ACIDO CITRICO; ACIDO D-GLUCONICO; ACIDO L-LATTICO; ACIDO D-LATTICO; ACIDO L-MALICO; ACIDO TARTARICO; ALDEIDE ACETICA; ANTOCIANI; AZOTO AMMONIACALE; AZOTO alfa-AMMINICO; CALCIO ionico; CATECHINE; COLORE 420-520-620; FERRO ionico; GLICERINA; GLUCOSIO; FRUTTOSIO; GLUCOSIO; MAGNESIO; POLIFENOLI TOTALI; POTASSIO; RAME; SACCAROSIO; SO2 LIBERA; SO2 TOTALE; UREA.

-20%

Codice	Descrizione	Pz./Cf	P.zo base EUR	P.zo Promo EUR
A11376	Miura One	1 pz	~~16.900,00~~	**13.520,00**

Misuratore di CO2, mod. i- DGM

Il misuratore di CO2, mod. i- DGM, permette una rapida e precisa determinazione del contenuto di CO2 nella birra e nelle bevande gassate, essendo in grado di lavorare in presenza di alte pressioni.
Fino a 10 diversi tipi di prodotti possono essere programmati in i-DGM.
Dopo il posizionamento dello strumento il prelievo viene effettuato automaticamente, a seguito della misurazione della pressione e della temperatura.
Il contenuto di CO2 disciolta viene quindi calcolato e visualizzato elettronicamente.
I dati possono essere trasferiti in modo sicuro e veloce al PC tramite il cavo di interfaccia.

-15%

Codice	Descrizione	Pz./Cf	P.zo base EUR	P.zo Promo EUR
100.000	i- DGM	1 pz	~~8485,00~~	**7212,25**

TITOLATORI AUTOMATICI TITRALAB SERIE AT1000

È nata la nuova generazione di titolatori per analisi enologica!

Titolatori automatici Titralab, serie AT1000.
Per determinazione pH, Acidità Totale, SO2.

Exacta+Optech distributore preferenziale Hach-Lange per il settore Enologia Italia.

HACH LANGE

Evaporatore Rotante Rotavapor® R-300

L'evaporatore rotante R-300 soddisfa le maggiori necessità in convenienza, produttività e versatilità. La velocità di rotazione, la temperatura di riscaldamento e la posizione del sollevatore sono mostrate digitalmente sul bagno riscaldante.

Sono disponibili le seguenti opzioni:
Sollevamento manuale o elettrico
Rivestimento di sicurezza trasparente PLASTICA+VETRO (P+G).
Bagno riscaldante B-301: range temperatura da 20 a 95°C per palloni di evaporazione fino a 1 litro.
Bagno riscaldante B-305: range temperatura da 20 a 220°C per palloni di evaporazione fino a 5 litri.
Condensatore verticale utilizzato insieme ad un chiller di ricircolo o ad acqua del rubinetto.
Trappola fredda utilizzata per solventi basso bollenti insieme a ghiaccio secco per raffreddamento.
A richiesta altre configurazioni di assemblaggio vetreria.

Per altre caratteristiche si veda il nostro catalogo generale a pag. 615.

Rotavapor® R-300 con bagno riscaldante B-301

Tipo	Sollevamento	Condensatore	Rivestimento	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	**P.zo promo EUR**
R-300	manuale	verticale	no	1	6.267 887	~~5.360,00~~	**4.170,26**
R-300	elettrico	verticale	si	1	6.267 888	~~5.990,00~~	**4.654,78**
R-300	elettrico	trappola fredda	si	1	6.267 889	~~6.370,00~~	**4.954,71**

Evaporatore Rotante Rotavapor® R-300 con Pompa da vuoto e Interfaccia

L'Evaporatore Rotante Rotavapor R-300 sarà fornito con un rivestimento trasparente PLASTICA+VETRO (P+G), assemblaggio vetreria verticale (V), NS29/32, e una pompa da vuoto V-300. Interfaccia e bagno riscaldante possono essere scelti tra le seguenti opzioni.

Interfaccia
I-300 con VacuBox, bottiglia di Woulff. Funzionamento con manopola di navigazione e tasti di funzione. Compatibile con BUCHI Rotavapor App per le notifiche push mobili e il monitoraggio remoto.
I-300 Pro con VacuBox, bottiglia di Woulff. Funzionamento con touch screen o manopola di navigazione. Possibilità di grafici e registrazioni (su scheda SD). Compatibile con BUCHI Rotavapor App per le notifiche push mobili e il monitoraggio remoto (inclusi grafici).

Bagno riscaldante
Bagno riscaldante B-301: range temperatura da 20°C a 95°C per palloni di evaporazione fino a 1 litro
Bagno riscaldante B-305: range temperatura da 20°C a 220°C per palloni di evaporazione fino a 5 litri

Pompa da vuoto
Il modello V-300 (1.8m³/h, 5mbar) è una pompa da vuoto a diaframma in PTFE chimicamente resistente con pannello frontale trasparente per osservare la membrana, per una maggiore efficienza nella distillazione.
Vuoto finale: 5 mbar (±2mbar). Capacità di aspirazione: 1.8m³/h.
Funzionamento a velocità controllata.

Per altre caratteristiche si veda il nostro catalogo generale a pagina 616.

Rotavapor® R-300 System con Interfaccia I-300

Tipo	Sollevamento	Condensatore	Rivestimento	Bagno riscaldante	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	**P.zo promo EUR**
R-300S	manuale	verticale	si	B-301	1	6.267 893	~~10.300,00~~	**8.611,62**
R-300S	elettrico	verticale	si	B-301	1	6.267 894	~~10.550,00~~	**8.940,40**
R-300S	elettrico	verticale	si	B-305	1	6.267 895	~~10.749,00~~	**9.148,05**

Rotavapor® R-300 con bagno riscaldante B-305

Tipo	Sollevamento	Condensatore	Rivestimento	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
						EUR	EUR
R-300	manuale	verticale	no	1	6.267 890	~~5.643,00~~	**4.389,45**
R-300	elettrico	verticale	si	1	6.267 891	~~5.950,00~~	**4.873,96**
R-300	elettrico	trappola fredda	si	1	6.267 892	~~6.490,00~~	**5.173,90**

Rotavapor® R-300 System con Interfaccia I-300 Pro

Tipo	Sollevamento	Condensatore	Rivestimento	Bagno riscaldante	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
							EUR	EUR
R-300P	elettrico	verticale	si	B-301	1	6.267 896	~~11.830,00~~	**10.036,32**
R-300P	elettrico	verticale	si	B-305	1	6.267 897	~~12.066,00~~	**10.243,97**

Evaporatore rotante RC 900

- **Design elegante, piccolo ingombro**
- **Silenzioso, per un ambiente di lavoro piacevole**
- **Uso versatile, funzionamento semplice**

Caratteristiche
- Condensatore raffreddato, semplice da staccare ruotando il dado di tensione ed anche estremamente facile da pulire.
- I parametri rilevanti per la distillazione e per il bagno di riscaldamento possono essere facilmente impostati toccando e girando.
- Bagno riscaldante cordless con scarico per riempimento e svuotamento sicuro, senza perdite.
- Guida tubo all'interno della torre - ordinata e sicura, senza più nessuna ostruzione nei tubi
- Cambio del pallone lineare e semplice - il pallone in vetro si blocca semplicemente nell'alloggiamento - fattibile anche con una sola mano.
- Angolo comodo del pallone, completamente regolabile tramite una manopola di comando.

Caratteristiche

Bagno riscaldante: temperatura	20 -180°C
Fornitura refrigerante (condensatore raffreddato)	
Pressione ammessa:	3bar
Temperatura ammessa:	da 15°C a +20°C
Area superficie raffreddata:	1230cm²
Parametri pallone di evaporazione	
Volume pallone di evaporazione:	50 - 3000ml
Velocità di rotazione:	25 - 250 min^{-1}
Lunghezza corsa:	150mm
Velocità sollevamento:	circa 38mm/s
Dimensioni (L x P x H)	
Senza vetreria:	447 x 464 x 431mm
Con vetreria:	447 x 823 x 487mm
Peso:	9.1 kg

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
Evaporatore rotante RC 900	1	7.660 052	~~3.372,00~~	**3.635,02**
Coperchio di protezione per bagno riscaldante	1	7.660 053	~~333,00~~	**393,16**

Congelatori per basse temperature, serie ULUF fino a -90°C

9.699 310

9.699 311

9.699 312

Affidabile e potente congelatore verticale con elevata capacità di stoccaggio e un controller facile da utilizzare. Sono disponibili volumi da 7 a 826 litri. Un data logger non manipolativo ed un'uscita USB sono solo alcune delle caratteristiche che sono incluse come standard nella serie ULUF.

Caratteristiche della serie ULUF
- Compressore singolo
- Basso consumo di energia
- Basso livello di rumore, basso calore dissipato
- Porta interna isolata
- Ruote
- Porta con chiave
- Carico ergonomico
- Telaio della porta e valvola per vuoto riscaldati
- 100% privo di HCFC/CFC
- Oblò per sonda esterna temperatura
- Sistema a compressore singolo (ULUF 15, 65, 125, 450, 550, 750, 850) o a due compressori per sicurezza in caso uno non funzioni.

Nel caso un compressore non funzioni, la temperatura si mantiene a -86°C grazie al secondo compressore per i modelli ULUF 490 e 890 e a -70°C per il modello ULUF 750

9.699 314

Accessori (opzionali)
- Tutti i congelatori sono disponibili con alloggiamento in acciaio inossidabile (a richiesta)
- CO_2 back up
- Modulo allarme GSM
- Racks e scatole
- Registratore grafico di temperatura
- Sistemi di cassetti

9.699 315

Tipo	Capacità	Dim. interne (L x P x H)	Dim. esterne (L x P x H)	Peso	Range temp.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	Litri	mm	mm	kg	max. °C			EUR	EUR
ULUF 15	7	150 x 143 x 310	400 x 630 x 665	55	-40...-90	1	6.264 066	~~4.083,00~~	**3.065,00**
ULUF 65	55	360 x 468 x 320	600 x 700 x 810	80	-40...-86	1	9.699 310	~~4.898,00~~	**3.630,00**
ULUF 125	115	360 x 493 x 530	950 x 725 x 810	100	-40...-86	1	9.699 311	~~5.640,00~~	**4.141,00**
ULUF 450	413	480 x 608 x 1415	720 x 885 x 2089	183	-40...-86	1	9.699 312	~~7.238,00~~	**5.244,00**
ULUF 550	585	680 x 608 x 1415	920 x 885 x 2089	215	-40...-86	1	6.263 920	~~9.024,00~~	**6.480,00**
ULUF 750	680	790 x 608 x 1415	1030 x 885 x 2089	354	-40...-86	1	9.699 314	~~10.817,00~~	**7.776,00**
ULUF 850	826	2 scomparti a 480 x 608 x 1415	1492 x 885 x 2089	376	-40...-86	1	9.699 315	~~12.311,00~~	**8.808,00**
ULUF 490*	393	480 x 608 x 1415	720 x 885 x 2089	208	-40...-90	1	9.699 318	~~9.311,00~~	**6.838,00**
ULUF 890*	786	2 scomparti a 480 x 608 x 1415	1492 x 885 x 2089	426	-40...-90	1	9.699 319	~~16.751,00~~	**11.971,00**

*Sistema doppio di raffreddamento: sicurezza maggiore grazie a 2 sistemi separati di raffreddamento

Congelatore portatile DP-80 CRYO PORTER, fino a -80°C

Il congelatore DP-80 garantisce un accesso diretto ai vostri campioni dal vostro tavolo. E' possibile trasportare le vostre sonde a -80°C ad esempio con una macchina.
- Congelatore portatile fino a -80°C
- Tecnologia Stirling, no compressore, no refrigerante
- Stabilità temperatura ±0,2°C
- Collegamento alimentazione 12V o 230V
- Volume Max un blocco di alluminio (da ordinare separatamente)
- Può essere utilizzato solo con un blocco in alluminio (6.265 273, 6.265 274, 6.265 275, 6.265 276)

ARCTIKO
The art of simplicity®

NEW!

Range temperatura:	da 0°C a -80°C
Dimensioni esterne (L x P x H):	230 x 262 x 390mm
Alimentazione:	12/100 - 240 V 50/60 Hz
Peso:	10 kg

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
DP-80 Cryo Porter	1	6.262 040	~~4.312,00~~	**3.428,94**

Frigoriferi e congelatori da laboratorio con interno anti-scintilla LKexv/LKUexv/LGex/LGUex/LCexv con controller elettronico Comfort

Il range di strumenti da laboratorio con controller elettronico Comfort comprende due frigoriferi, due congelatori ed un frigo-congelatore combinato con interno anti-scintilla, specifico per conservare sostanze esplosive ed altamente infiammabili - ad esempio nell'industria chimica o in laboratori speciali. Gli interni di questi strumenti sono conformi alle normative di sicurezza della Direttiva EU 94/9/EC (ATEX 95) e sono state testati dalla electro-suisse - SEV, l'organizzazione per la valutazione della conformità ATEX.

- Sistema di raffreddamento dinamico (frigoriferi), o statico (congelatori)
- Controller elettronico di precisione con display digitale della temperatura
- Ripiani di vetro, flessibili, regolabili in altezza
- Cassetti comodi, con facile visuale del contenuto (congelatori)
- Porta auto-chiudente con serratura integrata

- Allarme temperatura e porta, acustico e visivo
- Allarme visivo mancanza di corrente al ripristino della stessa
- Memoria dati integrata con temperature min/max
- Contatto a potenziale zero che trasmette l'allarme ad un sistema di allarme esterno remoto
- Interfaccia RS 485 che consente documentazione esterna
- Porta di accesso per sensore esterno di temperatura
- Massima consistenza e stabilità di temperatura secondo IEC 60068-3

LIEBHERR
Quality, Design and Innovation

9.698 685

9.698 682

Tipo	Capacità	Dim. esterne (L x P x H)	Dim. interne (L x P x H)	Consumo energia	Range temp.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
	l	mm	mm	kWh (24h)	max. °C			EUR	**EUR**
LKexv 3910	360	600 x 615 x 1840	440 x 435 x 1635	0,865	+3 ... +16	1	9.698 685	~~1.779,00~~	**1.378,75**
LKUexv 1610	141	600 x 615 x 820	440 x 435 x 670	0,863	+3 ... + 16	1	9.698 682	~~1.299,00~~	**1.010,88**
LGex 3410	310	600 x 615 x 1840	420 x 400 x 1587	1,309	-9 ... -30	1	9.698 691	~~1.849,00~~	**1.440,06**
LGUex 1500	139	600 x 615 x 820	454 x 450 x 663	0,926	-9 ... -16	1	9.698 690	~~1.349,00~~	**1.049,20**
LCexv 4010 frigorifero / congelatore	254/ 107	600 x 615 x 2000	440 x 435 x 1105 431 x 435 x 597	1,8	+3 ... +16 -9 ... -30	1	9.698 677	~~2.418,80~~	**1.746,62**

Lente d'ingrandimento, con illuminazione

Lente di ingrandimento ergonomica portatile

ISOLAB Laborgeräte GmbH

NEW!

- Lente d'ingrandimento portatile, con ingrandimenti 3X e 5X a seconda della posizione visiva
- Disegno ergonomico del manico
- Lente asferica che fornisce immagini prive di aberrazioni sferiche e di distorsione con nitidezza da bordo a bordo
- Lampadina a LED con controllo on/off
- Angolo di illuminazione regolabile

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
Ingrandimento 3X / 5X	1	6.267 407	~~33,03~~	18,51

Polarimetro PL1

Strumento semplice e robusto per la misura della rotazione cromatica di sostanze otticamente attive.
La misura in 180° è leggibile direttamente su due manopole.

Sorgente di luce: lampada LED (589.3 nm)
Fornito con tubi polarimetrici (uno da 100 e uno da 200 mm) e copertina antipolvere.

Campo di misura: 0 - 180°
Precisione di lettura: 0,05°

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
PL1	1	9.801 259	~~572,00~~	429,00

Contatore manuale

Usato per il conteggio di cellule di sangue, colonie batteriche, gocce di liquido o per ogni conteggio ripetitivo. Conta fino a 9999. Si caratterizza per una manopola di resettaggio rapido, una finestra a lente per facile lettura ed un anello a dito per facile presa. Struttura metallica robusta e cromata. Dimensioni: diametro 46 mm x Larghezza 41 mm.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
Contatore manuale	1	6.237 971	~~39,15~~	6,98

Rifattometri digitali portatili serie PAL

ATAGO®

9.801 375

Per la misura di campioni con elevate concentrazioni come marmellata, gelatina, miele, succhi di frutta concentrati, oppure acidità e salinità.
Classe di protezione di ingresso IP 65, che significa: possono essere puliti sotto acqua corrente. Facili da calibrare poichè la "regolazione dello zero" si ottiene utilizzando acqua. Misurazione temperatura con ATC (Compensazione Automatica Temperatura).

Caratteristiche

Risoluzione:	0.1% Brix
Accuratezza misurazione:	±0.2% Brix
Temperatura ambiente operativa:	da 10 a 40°C
Classe di protezione ingresso:	IP65 A tenuta di polvere e acqua
Alimentazione:	2 x Batterie AAA (incluse)
Dimensioni:	55 x 31 x 109 mm
Peso:	100 g

Tipo	Range di misura	Range Temp. °C	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
					EUR	EUR
PAL-1	0,0 - 53,0 Brix	10 - 100	1	9.801 375	~~277,50~~	223,39
PAL-RI	1,3306 - 1,5284 nD	5 - 45	1	9.801 383	~~427,50~~	314,22
PAL-BX/RI	0,0 - 93,0 Brix, 1,3306 - 1,5284 nD	Brix: 10 - 100, nD: 5 - 45	1	6.231 591	~~832,50~~	611,89

LLG-Pinze per vetrini coprioggetto, Tipo Kuehne, acciaio inossidabile

LLG LABWARE

Acciaio inossidabile 4301.

Lungh.	Forma	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm				EUR	EUR
115	curva	1	9.160 386	~~5,66~~	3,32
130	curva	1	9.160 387	~~5,86~~	3,57
145	curva	1	9.160 388	~~6,28~~	3,68
115	diritta	1	9.160 391	~~5,49~~	3,22
130	diritta	1	9.160 392	~~5,94~~	3,48
145	diritta	1	9.160 393	~~5,86~~	3,57

Standards zuccherini (Brix)

Standards zuccherini certificati stabilizzati (Brix).
- I risultati dei Test sono accreditati ISO 17025 con un'incertezza di misura dello 0.11% per tutti i valori Brix
- I valori di Indice di Rifrazione Nominale sono presi dalle tabelle pubblicate ICUMSA
- Il valore Brix dello standard viene verificato utilizzando un rifrattometro calibrato ad alte prestazioni, a temperatura controllata
- Possono essere utilizzati con tutte le marche di Rifrattometri
- Validità estesa di 1 anno
- Utile bottiglia contagocce di alta qualità

Brix %	Indice Rifrazione a 20°C	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	**P.zo promo EUR**
0	1,332986	1	6.264 212	~~47,00~~	**39,64**
5	1,340264	1	6.265 876	~~47,00~~	**39,64**
10	1,347824	1	6.257 923	~~47,00~~	**39,64**
15	1,355679	1	6.263 260	~~47,00~~	**39,64**
20	1,363842	1	6.264 889	~~47,00~~	**39,64**
30	1,381149	1	6.258 368	~~47,00~~	**39,64**
40	1,399860	1	7.660 408	~~47,00~~	**39,64**
50	1,420087	1	6.258 369	~~47,00~~	**39,64**
60	1,441928	1	6.265 875	~~47,00~~	**39,64**

Standards Indice di Rifrazione

Standards certificati con valori espressi in Indice di Rifrazione (R.I.) nD.
- I risultati dei Test sono accreditati ISO 17025 con un'incertezza di misura fino a ±0.00014 nD per tutti i valori di Indice di Rifrazione.
- I valori di Indice di Rifrazione Nominale sono presi dalle tabelle pubblicate ICUMSA
- Possono essere utilizzati con tutte le marche di Rifrattometri
- Validità estesa di 1 anno
- Utile bottiglia contagocce di alta qualità

Indice Rifrazione a 20°C	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	**P.zo promo EUR**
1,34325	1	6.265 877	~~47,00~~	**39,64**
1,34782	1	7.658 877	~~47,00~~	**39,64**
1,37233	1	6.265 878	~~47,00~~	**39,64**
1,38115	1	6.258 375	~~47,00~~	**39,64**
1,39032	1	6.265 879	~~47,00~~	**39,64**
1,40978	1	6.265 142	~~47,00~~	**39,64**
1,42009	1	6.258 376	~~47,00~~	**39,64**
1,44193	1	6.265 880	~~47,00~~	**39,64**

LLG-Spettrofotometro uni*SPEC* 2

uniSPEC 2 è un economico Spettrofotometro base UV-VIS adatto per applicazioni in laboratori farmaceutici, biochimici e clinici oltre che per misure di routine come cinetiche, scansioni di lunghezze d'onda, analisi quantitative, analisi a multi-lunghezza d'onda e di proteine/DNA. Si possono salvare e memorizzare 200 curve di calibrazione. Entrambe le lampade possono essere accese/spente individualmente per estenderne la durata. Facile sostituzione delle lampade grazie al loro design pre-allineato. 3 anni di garanzia.

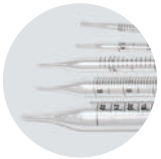
Fornito con: Fotometro, manuale, 4 cuvette in vetro e 2 cuvette in quarzo.

Caratteristiche

Sistema ottico:	Singolo raggio, Reticolo 1200 linee/mm, Rilevatore a Fotodiodi in Silicio
Range Lunghezza d'onda:	da 190 a 1100 nm
Banda passante:	2 nm
Accuratezza lunghezza d'onda:	±0,5 nm
Ripetibilità lunghezza d'onda:	0,3nm
Regolazione lunghezza d'onda:	Automatica
Accuratezza Fotometrica:	±0,5 %T
Ripetibilità Fotometrica:	0,3 %T
Range Fotometrico:	-0,3-3 A, 0-200 %T, 0-9999 C
Stabilità:	±0.002A/h @ 500nm
Luce diffusa:	≤0.1%T
Uscita dati:	porta USB
Porta stampante:	Porta Parallela
Display:	LCD 128 x 64 punti
Portacelle standard:	caricatore 4 posizioni per celle da 10mm PO
Lampade:	Lampada D2 e lampada W
Dimensioni (L x P x H):	460 x 360 x 225 mm
Peso:	18 kg
Alimentazione:	220 V/50 Hz o 110 V/60 Hz
Garanzia:	3 anni

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	**P.zo promo EUR**
uni*SPEC* 2 con spina EU	1	6.263 610	~~2.835,00~~	**1.700,48**

LLG- Pipette sierologiche, PS, sterili



Le pipette sierologiche LLG sono ideali per applicazioni in culture sierologiche e cellulari sterili. Scala graduata di facile lettura, che semplifica la misura e il dosaggio del volume. Tutte le pipette sierologiche LLG, sono tappate, sterili, apirogene ed hanno una aumentata capacità di volume tramite graduazioni extra.
Le pipette sierologiche LLG sono disponibili in tre versioni con diverse caratteristiche.

Tipo 1:
- Disponibili in versione corta (5 ml, 10 ml e 25 ml) o in versione con bocca larga (10 ml)
- Le pipette da 1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml e 50 ml contengono una seconda scala graduata bi-direzionale per dosaggio preciso
- Anelli di marcatura con codifica colore per facile identificazione del volume
- Confezionate singolarmente in imballo plastica/carta di facile apertura

Tipo 2:
- Corpo pipette in pezzo unico (eccetto 50 ml)
- Le pipette da 5 ml, 10 ml, 25 ml e 50 ml contengono una seconda scala graduata bi-direzionale per dosaggio preciso
- Chiusura con codifica colore per facile identificazione del volume
- Confezionate singolarmente in imballo plastica/carta di facile apertura

Tipo 3:
- Particolarmente adatte per uso in camera bianca
- Codifica colore per facile identificazione del volume
- Confezionate singolarmente in imballo plastica/carta di facile apertura

Tipo	Volume	Grad.	Codice colore	Graduazione negativa	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
	ml	ml		fino a			EUR	**EUR**
1	1	1/100	giallo	0,3	500	9.380 440	~~70,62~~	**45,90**
1	2	1/50	verde	0,6	500	9.380 441	~~87,12~~	**56,63**
1	5	1/10	blu	3	200	7.930 401	~~48,32~~	**31,41**
1	10	1/10	arancione	3	200	6.268 240	~~65,98~~	**42,89**
1	10	1/10	arancione (bocca larga)	3	200	9.380 442	~~65,98~~	**42,89**
1	25	2/10	rosso	8	150	7.930 403	~~71,11~~	**46,22**
1	50	5/10	porpora	10	100	9.380 443	~~89,92~~	**58,45**
1	5	1/10	blu (forma corta)	3	200	6.265 881	~~61,95~~	**40,27**
1	10	2/10	arancione (forma corta)	10	150	6.265 882	~~61,95~~	**40,27**
1	25	5/10	rosso (forma corta)	9	100	6.265 883	~~54,23~~	**35,25**
2	1	1/100	giallo	0,3	500	6.266 995	~~55,26~~	**35,92**
2	2	1/50	verde	0,4	500	6.266 996	~~56,54~~	**36,75**
2	5	1/10	blu	3	250	6.266 997	~~48,34~~	**31,42**
2	10	1/10	arancione	3	200	6.266 998	~~41,23~~	**26,80**
2	25	2/10	rosso	2	100	6.266 999	~~51,11~~	**33,22**
2	50	5/10	porpora	9	100	6.267 100	~~134,80~~	**87,62**
3	1	0,01	chiaro	0,3	1000	6.268 099	~~106,66~~	**69,33**
3	2	0,01	chiaro	0,3	1000	6.268 100	~~109,43~~	**71,13**
3	5	0,1	blu	2,0	200	6.268 101	~~48,47~~	**31,51**
3	10	0,1	arancione	3,0	500	6.268 102	~~102,76~~	**66,80**
3	25	0,2	rosso	10,0	200	6.268 103	~~85,40~~	**55,51**
3	50	0,5	viola	10,0	200	6.268 104	~~167,90~~	**109,14**

Incubatore Compatto Heratherm™

L'unità più compatta della famiglia di incubatori microbiologici Heratherm™ ha una capacità di 18L, ideale per spazi di lavoro personalizzati.
- Minimo ingombro per aree di lavoro a spazio ridotto
- Per Temperatura ambiente o al di sotto
- Elevata accuratezza di temperatura
- Luce interna che facilita l'osservazione del campione

Caratteristiche

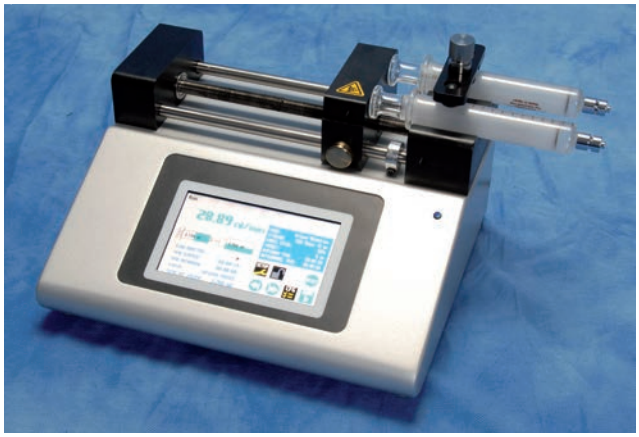
Range temperatura:	da 17 a 40°C
Tecnologia di convezione:	Convezione meccanica
Deviazione temperatura a 37°C (spaziale):	±1.2°C
Deviazione temperatura a 37°C (nel tempo):	±0.2°C
Ingombro:	0.12m²
Volume della camera:	circa 18 L
Dimensioni della camera (L x H x P):	180 x 310 x 290mm
Dimensioni, esterne (L x H x P):	260 x 415 x 470mm
Numero di ripiani:	2 (inclusi nella spedizione)/max. 3
Carico massimo ripiano:	2kg
Alimentazione/corrente max.:	45W/0.45 - 0.85A
Peso:	7.2kg

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
Incubatore Compatto Heratherm™	1	4.009 190	~~919,49~~	**540,12**
Ripiano aggiuntivo	1	4.009 256	~~48,70~~	**28,72**

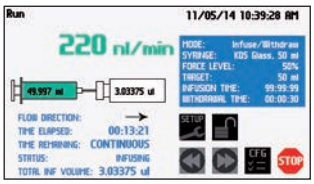
Pompa a siringa Legato®

NEW!

kdScientific
a division of Harvard Bioscience, Inc.



6.267 707



Le pompe a siringa serie Legato® forniscono il flusso più regolare e più accurato disponibile. Queste pompe siringa innovative, offrono facilità d'uso senza precedenti attraverso l'interfaccia utente touch screen ad alta risoluzione. Il touch screen intuitivo permette all'utilizzatore di creare rapidamente le configurazioni e richiamarle per facilità d'uso.
Tutti i parametri di funzionamento della pompa sono presentati all'utilizzatore su una schermata di facile visione. Sono disponibili: Siringa singola, singola siringa a distanza, doppia siringa e configurazioni MultiRack insieme con solo l'infusione o con funzionamento infusione/prelevare/continuo (in base al modello).
- Singola e doppia siringa per infusione, ritiro infusione e modelli continui
- Dimensioni siringa da 0.5ul a 140 ml (a seconda del modello)
- Alta risoluzione, display touch screen a colori chimicamente resistente
- Portate inferiori a picolitri/min (a seconda del modello)
- Con tabella di selezione siringa
- Interfaccia programmabile, senza la necessità di un PC (dipendente dal Modello)
- Interfacce USB/RS-232/TTL per il controllo esterno (RS232 disponibile Solo su Serie Legato® 200)
- Struttura robusta con telaio in acciaio laminato a freddo
- Integrata diga di spillamento

Applicazioni: Elettrospinning, Citometria a flusso, microfluidica, Mass Spec, Scoperta droghe, sintesi organica, nanofluidica, Iniezioni Stereotassiche

Legato® 100 Singola Pompa a Siringa di Infusione
Può ospitare 1 siringa da 0.5µl a 60ml. Pompa Entry level della serie Legato®. Questa pompa è ideale per le applicazioni in cui viene utilizzata un'unica siringa. Consente un campo di portata ampia da 1.26pl/min fino a 88.28ml/min.

Legato® 101 Doppia Pompa a Siringa Nanolitri
Può ospitare 2 siringhe da 0.5µl a 10ml. Questa unica pompa ad infusione è ideale per risonanza plasma di superficie, sintesi organica e altre applicazioni dove sono richieste doppie siringhe con piccoli volumi sotto i 10ml. Portata minima di 1.26pl/min per una siringa da 0.5µl fino a 25.99ml/min.

Descrizione	Dimensioni (L x P x H)	Peso	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	mm	kg			EUR	EUR
Legato® 100	226 x 191 x 150	2,7	1	6.267 706	~~1.612,00~~	**1.128,52**
Legato® 101	226 x 191 x 150	2,7	1	6.267 707	~~1.901,00~~	**1.330,61**

LLG-uni*VACUUPUMP* 1

NEW!

LLG LABWARE

La pompa portatile a pistone uni*VACUUPUMP* 1 è stata sviluppata per applicazioni di basso vuoto in laboratorio, in particolare nel campo Life Science. Applicazioni tipiche per questa pompa di basso costo sono le filtrazioni a singolo imbuto di soluzioni acquose e tamponate, SPE ed ogni applicazione nella quale non viene trasportato nessun gas. Questa pompa opera senza olio e può essere utilizzata come un compressore fino a pressione di 3.3 bar. Questo consente, ad esempio, di effettuare filtrazioni a pressione, se la filtrazione sottovuoto non è sufficiente.
Non raccomandata per pompare vapori organici, acidi o basici.

Vantaggi
- Tecnologia funzionamento a secco per applicazioni fisiche
- Utilizzabile come pompa da vuoto e come compressore
- Alternativa a basso costo alle pompe ad acqua
- Soppressione rumore per funzionamento silenzioso
- Compatta, leggera e portatile
- 3 anni di garanzia

La fornitura include: Pompa con 2 fascette, cavo di alimentazione EU + UK

Caratteristiche

Velocità pompa 50/60 Hz a pressione atmosferica:	9.2 l/min
Pressione finale:	292 mbar
Sovrapressione, max.:	3.3 bar
Collegamento Aspirazione/pressione:	connessione tubo DN 6 per tubo interno diametro 6 mm
Temperatura ambiente:	da +10°C a +40°C
Max. Temperatura operativa gas:	+60°C
Rumore DIN EN ISO 2151:	dB (A) ≤ 45
Voltaggio/frequenza:	230 V/50 Hz
Potenza motore:	25 W
Protezione DIN EN 60529:	IP 20
Peso:	2.0 kg
Dimensioni (L x P x H):	194x114x191 mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
LLG-uni*VACUUPUMP* 1	1	6.263 580	~~330,00~~	**253,00**

Fiasche per coltura, trattate, PS, sterili

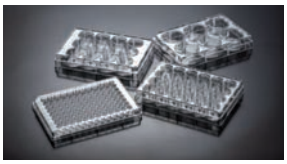
Queste fiasche per coltura cellulare con superficie standard trattata per coltura di cellule aderenti sono disponibili con diverse aree di crescita da 12.5 a 182cm². Sono disponibili con tappi ventilati o plug-seal, in polipropilene. I tappi ventilati contengono un filtro idrofobo per permettere lo scambio di gas e minimizzare il rischio di contaminazione incrociata. I tappi plug-seal possono essere usati in sistemi chiusi, fornendo un assoluto sigillo per liquidi e gas; si possono utilizzare anche in sistemi aperti, semplicemente svitando il tappo di un quarto di giro.

Caratteristiche
- Design innovativo angolato del collo che consente un buon accesso per pipette e raschietti per cellule
- Base superiore triangolare e più larga che fornisce stabilità
- Sporgente bordino sul lato posteriore della fiasca che permette una facile sovrapposizione
- Area di scrittura speciale vicino al collo
- Graduazione incisa su entrambi i lati della fiasca
- Sterilizzate con raggi gamma
- Apirogene

Materiale: Polistirene

Superficie coltura	Volume utile	Tipo chiusura	Filettatura collo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
cm²	ml		mm			EUR	**EUR**
12,5	20	standard	45	10	6.267 172	~~7,13~~	**4,32**
12,5	20	ventilato	45	10	6.267 173	~~8,06~~	**4,89**
25,0	40	standard	45	10	6.267 174	~~6,22~~	**3,77**
25,0	40	ventilato	45	10	6.267 175	~~7,01~~	**4,25**
75,0	75	standard	45	5	6.267 176	~~7,01~~	**4,25**
75,0	75	ventilato	45	5	6.267 177	~~7,01~~	**4,25**
182,0	400	standard	45	5	6.267 178	~~11,38~~	**6,90**
182,0	400	ventilato	45	5	6.267 179	~~11,38~~	**6,90**

Piastre per Colture Cellulari, trattate, PS, sterili



Queste piastre per colture cellulari standard a supeficie trattata per coltura di cellule aderenti, mostrano una ridotta evaporazione grazie al bordo rialzato dei pozzetti e agli anelli uniformi del coperchio.

Caratteristiche
- Disponibile con 6, 12, 24, 48 o 96 pozzetti (coperchio incluso)
- Fondo pozzetto piatto
- Piastra a 96 pozzetti disponibile anche con fondo del pozzetto tondo (6.267 171)
- Posizione singola del coperchio che riduce i rischi di contaminazioni crociate
- I pozzetti sono etichettati con codice alfanumerico per una facile identificazione
- Sterilizzate a raggi gamma
- Apirogene

Materiale: Polistirene

Numero pozzetti	Superficie coltura	Volume utile	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
	cm²	ml			EUR	**EUR**
6	10,00	17,00	100	6.267 166	~~125,10~~	**87,57**
12	4,20	6,80	100	6.267 167	~~134,10~~	**80,46**
24	2,00	3,50	100	6.267 168	~~172,80~~	**103,70**
48	0,85	1,55	100	6.267 169	~~132,30~~	**99,22**
96	0,38	0,39	100	6.267 170	~~112,50~~	**84,37**
96	0,38	0,32	100	6.267 171	~~185,40~~	**129,80**

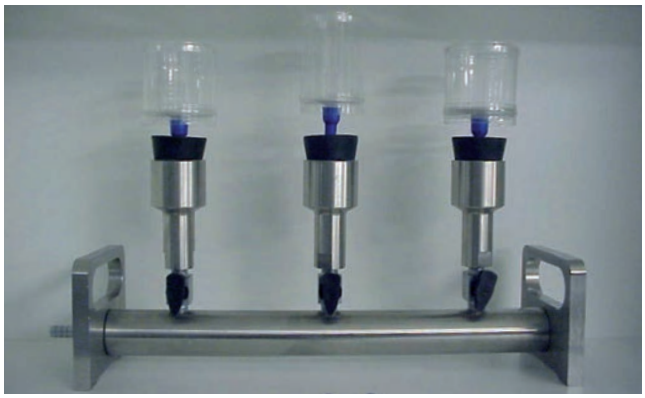
LLG-Filtri cellulari, Nylon, sterili

Sono particolarmente adatti per la generazione di sospensioni cellulari omogenee derivanti da tessuti o lisati cellulari.

- Disponibili in 3 misure 40 µm: 70 µm, and 100 µm
- Codifica colore delle misure
- Studiati per adattarsi alle provette da 50ml
- Confezionati individualmente
- Superficie ottimale per una manipolazione asettica
- Nylon
- Apirogeni

Mesh	Codice colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
µm				EUR	**EUR**
40	blu	50	6.268 093	~~96,04~~	**78,89**
70	bianco	50	6.268 092	~~96,04~~	**78,89**
100	giallo	50	6.268 091	~~96,04~~	**78,89**

LLG-rampe per vuoto, acciaio inossidabile



6.269 118

Rampe multiple per vuoto ideali per monitor microbiologici e imbuti analitici. Questi dispositivi salvaspazio a 3 o 6 posti sono specificatamente studiati per chi lavora in cappe a flusso laminare. Ogni posizione della rampa è equipaggiata con una valvola a 2 vie larga e di facile utilizzo. Il tubo che porta alla sorgente del vuoto può essere collegato ad entrambi i lati del dispositivo. Un sistema unico è stato incorporato per assicurare la stabilità della rampa per lavori su aree non piatte. La base in acciaio inossidabile può essere autoclavata; la valvola e gli adattatori per i tubi non possono essere autoclavati.
Il sistema include la rampa in acciaio inossidabile con valvole e connettori per monitor microbiologici, imbuti analitici e spina (nr. 8).

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
rampa a 3 posti in acciaio inossidabile	1	6.269 118	~~1.170,00~~	**978,08**
rampa a 6 posti in acciaio inossidabile	1	6.269 119	~~1.995,00~~	**1.664,63**

LLG-Monitors Microbiologici e Imbuti Analitici

I Monitors Microbiologici e gli Imbuti Analitici LLG sono una soluzione "pronta all'uso" per la filtrazione di campioni liquidi con un dispositivo. Nessuna necessità di flambatura o sterilizzazione, con riduzione fino al 70% del tempo necessario per effettuare il test. Queste unità da 100ml sono adatte per monitorare i contaminanti in tutti i tipi di campione, dai materiali grezzi ai prodotti finiti.

Nel caso dei Monitors Microbiologici la membrana in nitrocellulosa è fissata all'Unità. L'unità di filtrazione può essere facilmente convertita in una piastra Petri, che può essere etichettata e incubata per successive analisi.
Quando si utilizza un imbuto analitico la membrana in nitrocellulosa può essere rimossa e trasferita in una piastra Petri per successive analisi.

E' incluso un adattatore per uso con un collettore.

LLG-Monitors Microbiologici, sterili

Capacità	Diam.	Dim. pori	Colore Filtro / Reticolo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	mm	µm				EUR	EUR
100	56	0,45	bianco / nero	50	6.268 182	~~128,80~~	**105,80**
100	56	0,45	nero / bianco	50	6.268 183	~~128,80~~	**105,80**
100	56	0,80	nero / bianco	50	6.268 184	~~128,80~~	**105,80**
100	56	0,20	bianco / nero	50	6.268 185	~~128,80~~	**105,80**
100	47	0,45	bianco / nero	50	6.268 186	~~128,80~~	**105,80**
100	47	0,45	bianco / nero*	50	6.268 187	~~188,60~~	**154,92**
100	47	0,45	nero / bianco	50	6.268 188	~~128,80~~	**105,80**
100	47	0,80	nero / bianco	50	6.268 189	~~128,80~~	**105,80**

*confezionato singolarmente

LLG-Imbuti analitici, sterili

Capacità	Diam.	Dim. pori	Colore Filtro / Reticolo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	mm	µm				EUR	EUR
100	47	0,45	bianco / nero	50	6.268 176	~~128,80~~	**105,80**
100	47	0,45	bianco / nero*	50	6.268 177	~~188,60~~	**154,92**
100	47	0,20	bianco / nero	50	6.268 178	~~128,80~~	**105,80**
100	47	0,20	bianco / nero*	50	6.268 181	~~188,60~~	**154,92**
100	47	0,45	bianco / nero	50	6.268 179	~~128,80~~	**105,80**
100	47	0,45	bianco / nero*	50	6.268 180	~~188,60~~	**154,92**

*confezionato singolarmente

LLG-Carta da filtro quantitativa, filtro rotondo

Assortimento esteso

Lenta, dimensione pori da 2 a 3µm.
- Per precipitati molto fini e piccole particelle.
- Per analisi del terreno
- Per $BaSO_4$ (precipitato caldo), $PbSO_4$, Cu_2O, ZnS, NiS
- Priva di ceneri, equivalente alla fascia blu

Diam.	Tempo di filtrazione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm	sec			EUR	EUR
70	180	100	7.970 271	~~7,78~~	**4,66**
90	180	100	9.045 850	~~11,07~~	**6,64**
110	180	100	6.242 670	~~13,80~~	**8,28**
125	180	100	9.045 851	~~17,24~~	**10,34**
150	180	100	9.045 852	~~23,69~~	**14,21**
185	180	100	6.242 669	~~33,56~~	**20,14**

Medio rapida, dimensione pori da 5 a 8µm.
- per NH_4MgPO_4, CaC_2O_4, $BaSO_4$
- priva di ceneri, equivalente alla fascia rossa

Diam.	Tempo di filtrazione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm	sec			EUR	EUR
55	50	100	6.256 437	~~5,70~~	**3,70**
70	50	100	7.970 571	~~7,78~~	**5,05**
90	50	100	7.970 032	~~11,07~~	**7,19**
110	50	100	6.242 748	~~13,80~~	**8,97**
125	50	100	7.970 045	~~17,24~~	**11,20**
150	50	100	6.252 765	~~23,69~~	**15,39**
185	50	100	6.242 747	~~33,56~~	**20,14**
240	50	100	7.970 591	~~67,56~~	**43,91**

Medio rapida/rapida, dimensione pori da 8 a 12µm.
- per PbS, Ag_2S, FeS, carbonati
- priva di ceneri, equivalente alla fascia bianca

Diam.	Tempo di filtrazione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm	sec			EUR	EUR
90	20	100	7.970 057	~~9,84~~	**6,80**
110	20	100	7.970 000	~~13,80~~	**9,60**
125	20	100	7.970 058	~~17,30~~	**11,25**
150	20	100	7.970 001	~~23,72~~	**14,25**
185	20	100	7.970 002	~~33,56~~	**20,14**
200	20	100	6.242 179	~~56,72~~	**36,86**

Rapida, dimensione pori da 12 a 15µm
- Per alto volume di precipistati grossolani
- Per la determinazione secondo i metodi standard tedeschi per l'esame delle acque, delle acque reflue e dei fanghi.
- Per $Fe(OH)_2$, $Al(OH)_3$, $NaSO_4$
- Senza ceneri, equivalente alla fascia nera

Diam.	Tempo di filtrazione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm	sec			EUR	EUR
70	10	100	9.045 840	~~7,78~~	**5,06**
90	10	100	9.045 841	~~11,07~~	**7,19**
110	10	100	9.045 842	~~16,10~~	**9,66**
125	10	100	9.045 843	~~17,24~~	**10,34**
150	10	100	9.045 844	~~23,69~~	**14,21**
185	10	100	9.045 845	~~33,56~~	**20,14**

LLG-mini centrifuga uni*CFUGE* 2 con rotore universale

Una mini centrifuga compatta a prezzo ragionevole con un rotore universale per 6 provette x 1.5/2.0ml, 6 provette x 0.5ml o 2 strisce da 8 provette per PCR da 0.2ml.
La velocità può essere regolata a 4000rpm o 6000rpm. Motore potente per partenza veloce. Arresto rapido quando il coperchio viene aperto.
3 anni di garanzia.

Caratteristiche

Max. RCF:	1200 xg e 2000 xg
Max. velocità:	4000 rpm e 6000 rpm
Max. capacità:	6 x 0,5/1,5/2 ml o 2 x 8 strisce di provette per PCR (0,2 ml)
Dimensioni (Ø x H):	140 x 120mm
Peso:	0,7kg
Alimentazione:	100 - 240V, 50/60Hz, 1A
Garanzia:	3 anni

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
uni*CFUGE* 2 con spina EU	1	6.263 510	~~145,00~~	**93,46**
uni*CFUGE* 2 con spina UK	1	6.263 511	~~145,00~~	**93,46**

LLG- Agitatore per micropiastre uniPLATESHAKER 1

NEW!

Salvaspazio

L'agitatore LLG-uni*PLATESHAKER* 1 è stato studiato per alloggiare e miscelare una singola micro piastra. Grazie al suo ingombro ridotto può essere utilizzato in aree di lavoro con spazio limitato come cappe chimiche ed armadi di sicurezza biologici. Può essere utilizzato anche in camera fredda. 3 anni di garanzia.

- Display digitale con regolazione Velocità e Tempo
- Velocità variabile da 300 a 1800rpm
- Motore senza spazzole privo di manutenzione
- Diametro Orbitale di 2 mm per ottima miscelazione
- Regolazione timer da 1 a 99 min e modalità continua
- Adattabilità universale, fornito con morsetti intercambiabili per misure diverse di micropiastre
- Fornito con accessorio in schiuma per 20 microprovette da 1.5/2ml

Caratteristiche

Tipo di movimento:	orbitale
Diametro orbita:	2mm
Range velocità:	da 300 a 1800rpm
Motore:	Motore DC senza spazzole
Timer:	da 1 a 99 minuti, continuo
Potenza assorbita:	15 W
Temperatura ambiente ammessa:	da 4 a 40°C
Dimensioni (L x P x H):	127 x 85 x 86mm
Peso:	1.4kg
Alimentazione:	100-230V, 50/60Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
uni*PLATESHAKER* 1 con spina EU	1	6.263 488	~~239,00~~	**184,49**
uni*PLATESHAKER* 1 con spina UK	1	6.263 489	~~239,00~~	**184,49**

LLG mini centrifuga uni*CFUGE* 5 con timer e display digitale

Ottimo prezzo per 15.595 x g

Microcentrifuga compatta con eccellente rapporto prezzo-prestazioni ed accelerazione fino a 15.595xg. Motore privo di spazzole controllato da microprocessore per velocità fino a 15.000rpm. Possibilità di lavorare in RPM o RCF. Modalità Short-Spin con valori selezionabili RZB e RPM. Rotore ad angolo fisso in alluminio con coperchio, per 12 provette da 1.5/2.0ml con aerodinamica ottimizzata che minimizza la generazione di calore e di rumore durante l'uso. Lettura su largo display LCD con interfaccia intuitiva e di semplice utilizzo. Rilevazione integrata del bilanciamento con spegnimento automatico. Larghi piedini a ventosa che forniscono una base di appoggio stabile. La centrifuga può essere controllata via computer utilizzando il software incluso, che può immagazzinare fino a 99 programmi definiti dall'utilizzatore. Uscita operativa per registrare in Excel.
3 anni di garanzia.

La fornitura consiste in
- Centrifuga con rotore (coperchio incluso) per 12 provette da 1.5/20ml
- Alimentazione con cavo USB
- 12 adattatori per provette da 0.4/0.5ml
- 12 adattatori per provette da 0.2ml
- Chiave di Allen con manico a T
- CD Software
- Manuale d'uso

Opzionale
- Rotore (Cod. 6.263 535) per 16 provette da 0.2ml oppure 2 strisce da 8 per PCR

Caratteristiche

RCF Max:	15.595 xg
Velocità massima:	variabile da 500 a 15.000rpm
Accuratezza velocità:	±100rpm
Motore:	motore DC senza spazzole
Carico Massimo:	12 x 2 ml provette per PCR
Dimensioni (W x D x H):	262 x 230 x 131mm
Peso:	4 kg
Alimentazione:	100 - 240 V, 50/60 Hz
Garanzia:	3 anni

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
			EUR	**EUR**
uni*CFUGE* 5 con spina EU	1	6.263 530	~~765,00~~	**595,00**
uni*CFUGE* 5 con spina UK	1	6.263 531	~~765,00~~	**595,00**
Rotore per 16 provette da 0,2ml o 2 x 8 strisce PCR	1	6.263 535	~~120,00~~	**98,57**

Tubi NMR, 3 e 5mm, vetro borosilicato 3.3, KIMAX®-HQ

NEW!

Kimble

I nostri tubi KIMAX®-HQ NMR sono di alta qualità e sono al 100% calibrati per le specifiche di spessore della parete, concentricità e camera.
- Tubi NMR di alta qualità
- Tappi in polietilene attaccati
- Spazio di marcatura sabbiato
- Fabbricati da vetro borosilicato 3.3 a bassa espansione e poco estraibile, conforme a USP Tipo I e ASTM E438, Tipo I, classe A

Diametro esterno
a 3 mm: 3.0124 (+0.00/-0.013) mm
a 5 mm: 4.97 (+0.00/-0.013) mm
Diametro interno
a 3 mm: 2.4003 (+0.013/+0.00) mm
a 5 mm: 4.20 (+0.013/+0.000) mm

Tipo	Diam.	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
	mm	mm			EUR	**EUR**
600-700 MHz	5	178	5	9.400 317	~~96,90~~	**81,70**
600-700 MHz	5	203	5	9.400 318	~~105,50~~	**88,96**
900 MHz	5	178	5	9.400 319	~~177,00~~	**149,20**
900 MHz	5	203	5	9.400 320	~~198,00~~	**166,84**
100 MHz	3	178	5	9.400 321	~~61,80~~	**52,11**
300 MHz	3	203	5	9.400 322	~~66,40~~	**56,00**
200 MHz	3	178	5	9.400 323	~~66,40~~	**56,00**
400 MHz	3	178	5	9.400 324	~~66,40~~	**56,00**
500 MHz	3	178	5	9.400 325	~~73,80~~	**62,23**
500 MHz	3	203	5	9.400 326	~~81,70~~	**68,89**
600-800 MHz	3	178	5	9.400 327	~~85,40~~	**72,04**
600-800 MHz	3	203	5	9.400 328	~~94,98~~	**80,13**
Rack per tubi NMR			1	9.301 065	~~60,41~~	**41,35**

LLG-Siringhe monouso, 3 parti, PP

NEW!

LLG LABWARE

- Corpo: PP, stantuffo: PP e gomma Polyisoprene
- Punta Luer
- Corpo con flusso regolare, stretto, elevata trasparenza
- Senza lattice, apirogena, DEHP-free, non tossico
- Non sterili, confezionate in scatola da 500 siringhe
- Arresto definito di sicurezza per evitare uscite accidentali dello stantuffo

Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
ml			EUR	**EUR**
2	500	6.267 267	~~27,00~~	**11,47**
5	500	6.267 268	~~29,80~~	**13,67**
10	500	6.267 269	~~42,60~~	**19,80**
20	500	6.267 270	~~76,00~~	**31,21**

LLG-Filtri a siringa NY, Nylon/Poliammide

Questa è una membrana piuttosto idrofilica: è raccomandata per filtrazione di liquidi acquosi e organico/acquosi mediamente polari. Eccellente compatibilità chimica con esteri, basi e alcoli.

LLG LABWARE

Ø Filtro	Dim. pori	Alloggiamento	Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
mm	µm					EUR	**EUR**
13	0,20	PP	non sterile	500	9.055 520	~~455,40~~	**317,40**
13	0,45	PP	non sterile	500	9.055 522	~~455,40~~	**317,40**
25	0,20	PP	non sterile	500	9.055 521	~~366,85~~	**255,68**
25	0,45	PP	non sterile	500	9.055 523	~~366,85~~	**255,68**

LLG-Filtri a siringa RC, Cellulosa Rigenerata

Membrana idrofilica con adsorbimento veramente basso. E' raccomandata per filtrazione di liquidi acquosi ed organico/acquosi e per filtrazione di liquidi polari e mediamente polari.

LLG LABWARE

Ø Filtro	Dim. pori	Alloggiamento	Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
mm	µm					EUR	**EUR**
13	0,20	PP	non sterile	500	9.055 530	~~581,90~~	**405,57**
13	0,45	PP	non sterile	500	9.055 532	~~581,90~~	**405,57**
25	0,20	PP	non sterile	500	9.055 531	~~556,60~~	**387,93**
25	0,45	PP	non sterile	500	9.055 533	~~556,60~~	**387,93**

LLG Filtri Siringa PTFE, Politetrafluoroetilene

Membrana idrofobica. Ideali per filtrazione di liquidi e gas non polari. Sono veramente resistenti a vari solventi, acidi e basi.

LLG LABWARE

Ø Filtro	Dim. pori	Alloggiamento	Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	**P.zo promo**
mm	µm					EUR	**EUR**
13	0,20	PP	non sterile	500	7.970 402	~~531,30~~	**370,30**
13	0,45	PP	non sterile	500	7.970 385	~~531,30~~	**370,30**
25	0,20	PP	non sterile	500	9.055 535	~~404,80~~	**282,13**
25	0,45	PP	non sterile	500	6.255 331	~~404,80~~	**282,13**

LABCENTER
EXACTA + OPTECH
EXACTA+OPTECH LABCENTER S.p.A.
Via Bosco, 21 - 41030 S. Prospero (MO) - Italy
Tel. +39 059 808 101 - Fax +39 059 908 556
info@exactaoptech.com - www.exactaoptech.com

Fotometri PrimeLab 1.0

Il nuovo fotometro PrimeLab 1.0 è il primo e solo fotometro che utilizza un solo LED ed un solo sensore (JENCOLOR), coprendo simultaneamente 400 lunghezze d'onda in un colpo solo. Il sensore JENCOLOR consente l'auto-calibrazione dello strumento in pochi secondi. Più di 100 metodi di test sono disponibili sul PrimeLab 1.0 selezionabili individualmente quando si acquista lo strumento. Anche dopo l'acquisto, i parametri non selezionati possono essere attivati successivamente inserendo un codice. Guida punto per punto attraverso ogni metodo di prova in 4 lingue diverse (7 lingue quando si utilizza l'App) vengono visualizzate sullo schermo. L'utente può scegliere di usare reagenti in pastiglie, liquidi o in polvere.Tecnologia Bluetooth wireless combinata con un potente software PC (PrimeLab Desktop Assistant) e App per Android iOS e Windows con Cloud-Service libero, rendono il PrimeLab un potente strumento per test in loco (batteria) e anche per laboratorio (connessione DC). Ogni misura può essere collegata ad un "account" individuale, identificando la fonte di acqua, per mantenere sempre traccia dei risultati dei test. L'utilizzatore può creare ed esportare i report dei test per "account" via software e/o App, dove può anche memorizzare i singoli prodotti chimici, per creare raccomandazioni di dosaggio, basate su risultati di test, impostazioni dell'account (come tipo e volume della sorgente d'acqua) e prodotti chimici individuali di trattamento acque. Usando l'adattatore PrimeLab per Turbidità (NTU), PTSA e Fluorescenza anche questi parametri possono essere testati dal PrimeLab, mentre normalmente è necessario che l'utilizzatore acquisti un secondo dispositivo. Altre informazioni sono disponibili su www.primelab.org

PrimeLab 1.0 Multitest Fotometro BASIC-KIT 3-in-1 (Cloro/pH/Cloro biossido): Fotometro in valigetta di plastica nera con inserti in schiuma. Cuvette in vetro 4 x 24mm/10ml, protezione luce, asta di agitazione, siringa 10 ml, spazzola per pulizia, Bluetooth-USB-dongle per PC non-bluetooth, 4 batterie AAA, adattatore DC con spina internazionale, CD-ROM "PrimeLab Desktop Assistant", manuale cartaceo completo.
Parametri pre-attivati:
ID11 - Cloro (libero/combinato/totale) usando pastiglie DPD
ID16 - Cloro biossido usando pastiglie DPD
ID38 - pH usando pastiglie Rosso Fenolo
Reagenti in pastiglie per eseguire 50 test dei parametri sopra menzionati

PrimeLab 1.0 Multitest Fotometro ALL-IN-KIT (tutti gli attuali e futuri parametri attivati): Fotometro in valigetta di plastica nera con inserti in schiuma.
Cuvette in vetro 4 x 24mm/10ml, protezione luce, asta di agitazione, siringa 10 ml, spazzola per pulizia, kit filtro contenente una siringa da 20 ml luer-lock, adattatore per filtro e 50 carte da filtro cadauna del tipo GF/C e 0,45µ, tubo di diluizione 100ml, Bluetooth-USB-dongle per PC non-bluetooth, 4 batterie AAA, adattatore DC con spina internazionale, CD-ROM "PrimeLab Desktop Assistant", manuale cartaceo completo.
Tutti i parametri disponibili sono attivati sul dispositivo. I parametri rilasciati in futuro saranno aggiunti automaticamente e attivati mentre si effettua un update attraverso il software PC o App.

Per gli accessori si veda il catalogo generale a pag. 1128.

Oltre 100 Metodi test con 1 solo strumento!

Made in Germany

Caratteristiche:

Ottica:	JENCOLOR sensore Multispettrale, copre rnage 380-780 nm
Alimentazione:	4 batterie AAA/5.0 V adattatore DC con spina internazionale
Dimensioni:	180 x 90 x 60 mm
Peso:	160g
Comunicazione:	Wireless via Bluetooth
Connessioni:	Liera PC software (windows) "PrimeLab Desktop Assistant" e libera Android/iOS/Windows App
Tempo/data:	RTC (orologio tempo reale) con data
Auto spegnimento:	Fissato dall'utilizzatore (0 - 99 min)
Display:	LCD (monocromatico)
Calibrazione:	Funzione autocalibrazione grazie al sensore JENCOLOR
One-Time-Zero:	OTZ intelligente, basato sul metodo scelto
Memoria:	Un dispositivo 20 accounts/100 risultati test. Illimitato con software e App
Lingue:	Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco. Software/App, Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Cinese
Ambiente:	30-90% RH (senza condensa), ca. 5°C-45°C
Certificazione:	CE

Descrizione	Range di misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
BASIC-KIT 3-in-1	Range completo di metodi e test disponibili su www.primelab.org	1	6.268 024	~~524,00~~	**435,51**
ALL-IN-KIT		1	6.268 025	~~1.069,00~~	**890,40**